

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"  
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "КГУ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № от 26.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство  
Кафедра: Агрономия, агрохимия и землеустройство  
Филиал: Лесниковский

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                       |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                      |
| Срок получения образования: 4 г. 10 м.       |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2026                |
| Учебный год                               | 2026-2027           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 978 от 12.08.2020 |

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН                                                    |                         |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                      | № 718н от 12.10.2021 г. |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                               | № 434н от 29.06.2021 г. |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | технологический                          |
| -        | проектный                                |
| -        | организационно-управленческий            |
| -        | научно-исследовательский                 |

СОГЛАСОВАНО

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Проректор по образовательной и международной деятельности | _____ / Курсанкин А.А./  |
| Директор филиалала                                        | _____ / Постовалов А.А./ |
| Начальник учебно-методического отдела                     | _____ / Есембекова А.У./ |
| Зав. кафедрой                                             | _____ / Плотников А.М./  |

## Календарный учебный график

[illegible]

## График сессий

|                             | Курс 1                |  |                      |  | Курс 2               |  |                      |  | Курс 3               |  |                     |  | Курс 4               |  |                       |  |
|-----------------------------|-----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|---------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|
|                             | Зимняя сессия         |  | Летняя сессия        |  | Зимняя сессия        |  | Летняя сессия        |  | Зимняя сессия        |  | Летняя сессия       |  | Зимняя сессия        |  | Летняя сессия         |  |
| Продолжительность           | 18                    |  | 20                   |  | 20                   |  | 20                   |  | 26                   |  | 20                  |  | 25                   |  | 20                    |  |
| Дата начала/Номер недели    | 9 декабря 2024 г. 15  |  | 7 апреля 2025 г. 32  |  | 17 ноября 2025 г. 12 |  | 23 марта 2026 г. 30  |  | 26 октября 2026 г. 8 |  | 1 марта 2027 г. 26  |  | 4 октября 2027 г. 5  |  | 7 февраля 2028 г. 23  |  |
| Дата окончания/Номер недели | 26 декабря 2024 г. 17 |  | 26 апреля 2025 г. 34 |  | 6 декабря 2025 г. 14 |  | 11 апреля 2026 г. 32 |  | 20 ноября 2026 г. 12 |  | 20 марта 2027 г. 29 |  | 28 октября 2027 г. 9 |  | 26 февраля 2028 г. 26 |  |
|                             | Курс 5                |  |                      |  |                      |  |                      |  |                      |  |                     |  |                      |  |                       |  |
|                             | Зимняя сессия         |  | Летняя сессия        |  |                      |  |                      |  |                      |  |                     |  |                      |  |                       |  |
| Продолжительность           | 25                    |  | 24                   |  |                      |  |                      |  |                      |  |                     |  |                      |  |                       |  |
| Дата начала/Номер недели    | 18 сентября 2028 г. 3 |  | 15 января 2029 г. 20 |  |                      |  |                      |  |                      |  |                     |  |                      |  |                       |  |
| Дата окончания/Номер недели | 12 октября 2028 г. 6  |  | 7 февраля 2029 г. 23 |  |                      |  |                      |  |                      |  |                     |  |                      |  |                       |  |

## Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1          | Курс 2          | Курс 3          | Курс 4          | Курс 5          | Итого            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                            | Теоретическое обучение                                                   | 28<br>4/6       | 30<br>2/6       | 28<br>1/6       | 23<br>1/6       | 27<br>1/6       | 137<br>3/6       |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 5 3/6           | 6               | 6 5/6           | 7 5/6           | 5               | 31 1/6           |
| У                          | Учебная практика                                                         |                 | 6 4/6           | 4               | 4               |                 | 14 4/6           |
| П                          | Производственная практика                                                |                 |                 | 4               | 8               |                 | 12               |
| Пд                         | Преддипломная практика                                                   |                 |                 |                 |                 | 2               | 2                |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                 |                 |                 |                 | 6               | 6                |
| К                          | Каникулы                                                                 | 7               | 7               | 7               | 7               | 9 5/6           | 37 5/6           |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 2<br>(12<br>дн) | 2<br>(12<br>дн) | 2<br>(12<br>дн) | 2<br>(12<br>дн) | 2<br>(12<br>дн) | 10<br>(60<br>дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| Итого                      |                                                                          | 43<br>1/6       | 52              | 52              | 52              | 52              | 251<br>1/6       |

[illegible]

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                 | Тип |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | УК  |
| Б1.О.03       | Информатика                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-2          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК  |
| Б1.О.21       | Правоведение                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.08       | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров                                                                                                                           |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-3          | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        | УК  |
| Б1.О.22       | Психология делового общения                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-4          | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)                         | УК  |
| Б1.О.04       | Иностранный язык                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.08       | Русский язык делового общения                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-5          | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                     | УК  |
| Б1.О.06       | История России                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.17       | Философия                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.20       | Межкультурное взаимодействие                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.32       | Основы российской государственности                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.32.01    | Что такое Россия                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.32.02    | Российское государство - цивилизация                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.32.03    | Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации                                                                                                                 |     |
| Б1.О.32.04    | Политическое устройство России                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.32.05    | Вызовы будущего и развитие страны                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.32.06(К) | Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"                                                                                                            |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-6          | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                | УК  |
| Б1.О.09       | Персональный менеджмент                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-7          | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                   | УК  |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.14    | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-8       | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| Б1.О.25    | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-9       | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                              | УК  |
| Б1.О.22    | Психология делового общения                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-10      | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                               | УК  |
| Б1.О.15    | Экономика                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-11      | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению                                                                                                                                                                                                                       | УК  |
| Б1.О.21    | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-1      | Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания                                                                                                                                     | ОПК |
| Б1.О.02    | Экология                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.05    | Почвоведение и инженерная геология                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.07    | Физика                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.11    | Картография                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.12    | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.13    | Топографическое черчение                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.16    | Ландшафтоведение                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.18    | Природопользование Западной Сибири                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.03(У) | Технологическая практика (Картография)                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| ФТД.01     | Промышленная экология                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.02     | Экология землепользования                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| ОПК-2      | Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений                                                                                                                                           | ОПК |
| Б1.О.24    | Инженерное обустройство территории                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |

| Индекс                                                   | Содержание                                                                                                                                                                          | Тип |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-3                                                    | Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров                                                            | ОПК |
| Б1.О.19                                                  | Основы землеустройства                                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)                                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                |     |
| ОПК-4                                                    | Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств      | ОПК |
| Б1.О.10                                                  | Геодезия                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.23                                                  | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.26                                                  | Фотограмметрия и дистанционное зондирование                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.28                                                  | Экономико-математические методы и моделирование                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02(У)                                               | Ознакомительная практика (Геодезия)                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.04(У)                                               | Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)                                                                                                              |     |
| Б2.О.06(У)                                               | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)                                                                 |     |
| Б3.01(Д)                                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                |     |
| ОПК-5                                                    | Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров                                                                                     | ОПК |
| Б1.О.29                                                  | Землеустроительное проектирование                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Д)                                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                |     |
| ОПК-6                                                    | Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ                 | ОПК |
| Б1.О.30                                                  | Региональное землеустройство                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)                                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                |     |
| ОПК-7                                                    | Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами    | ОПК |
| Б1.О.31                                                  | Подготовка межевого, технического планов и акта обследования                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)                                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                |     |
| ОПК-8                                                    | Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ | ОПК |
| Б1.О.01                                                  | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                            |     |
| Б3.01(Д)                                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                |     |
| ОПК-9                                                    | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                           | ОПК |
| Б1.О.27                                                  | Информационные технологии в ландшафтном проектировании                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)                                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: технологический |                                                                                                                                                                                     |     |
| ПК-1                                                     | Внесение в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости                                                 | ПК  |
| Б1.В.05                                                  | Основы кадастра недвижимости                                                                                                                                                        |     |

| Индекс                                             | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тип |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.10                                            | Единый государственный реестр недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.03(П)                                         | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Д)                                           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК-2                                               | Проведение работ по внесению в ГKN сведений о прохождении государственной границы Российской Федерации, границах объектов землеустройства, зонах с особыми условиями использования территорий, территориях объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об особых экономических зонах | ПК  |
| Б1.В.05                                            | Основы кадастра недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.10                                            | Единый государственный реестр недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.03(П)                                         | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Д)                                           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК-4                                               | Предоставление сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК  |
| Б1.В.08                                            | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.10                                            | Единый государственный реестр недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.03(П)                                         | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Д)                                           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК-5                                               | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК  |
| Б1.В.11                                            | Экономика землеустройства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.ДВ.03.01                                      | Экономика объектов недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.ДВ.03.02                                      | Экономика природопользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.03(П)                                         | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.04(Пд)                                        | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)                                           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: проектный |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| ПК-6                                               | Описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК  |
| Б1.В.07                                            | Прикладная геодезия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.02                                      | Геодезические работы при землеустройстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.02(У)                                         | Ознакомительная практика (Геодезия)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.06(У)                                         | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.02(П)                                         | Проектная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.В.04(Пд)                                        | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)                                           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК-8                                               | Разработка предложений по планированию рационального использования земель и их охране                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК  |
| Б1.О.01                                            | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |

| Индекс                                                                 | Содержание                                                                                                             | Тип |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.04                                                                | Основы градостроительства и планировка населенных мест                                                                 |     |
| Б1.В.06                                                                | Оценка почв Курганской области                                                                                         |     |
| Б2.В.02(П)                                                             | Проектная практика                                                                                                     |     |
| Б2.В.04(Пд)                                                            | Преддипломная практика                                                                                                 |     |
| Б3.01(Д)                                                               | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                   |     |
| ПК-9                                                                   | Разработка проектной землеустроительной документации                                                                   | ПК  |
| Б1.О.01                                                                | Введение в профессиональную деятельность                                                                               |     |
| Б1.О.29                                                                | Землеустроительное проектирование                                                                                      |     |
| Б1.О.30                                                                | Региональное землеустройство                                                                                           |     |
| Б2.В.02(П)                                                             | Проектная практика                                                                                                     |     |
| Б2.В.04(Пд)                                                            | Преддипломная практика                                                                                                 |     |
| Б3.01(Д)                                                               | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                   |     |
| ПК-12                                                                  | Способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах | ПК  |
| Б1.В.01                                                                | Компьютерная и инженерная графика                                                                                      |     |
| Б1.В.ДВ.02.01                                                          | Ландшафтная архитектура                                                                                                |     |
| Б1.В.ДВ.02.02                                                          | Ландшафтное проектирование                                                                                             |     |
| Б2.В.01(П)                                                             | Научно-исследовательская работа                                                                                        |     |
| Б2.В.02(П)                                                             | Проектная практика                                                                                                     |     |
| Б3.01(Д)                                                               | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий |                                                                                                                        |     |
| ПК-3                                                                   | Ведение государственного кадастра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы              | ПК  |
| Б1.О.31                                                                | Подготовка межевого, технического планов и акта обследования                                                           |     |
| Б1.В.ДВ.01.01                                                          | Организация землеустроительных и кадастровых работ                                                                     |     |
| Б2.В.03(П)                                                             | Технологическая практика                                                                                               |     |
| Б3.01(Д)                                                               | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                   |     |
| ПК-10                                                                  | Способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства | ПК  |
| Б1.В.03                                                                | Типология объектов недвижимости                                                                                        |     |
| Б2.В.03(П)                                                             | Технологическая практика                                                                                               |     |
| Б3.01(Д)                                                               | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский      |                                                                                                                        |     |
| ПК-7                                                                   | Проведение природно-сельскохозяйственного районирования земель и зонирование территорий объектов землеустройства       | ПК  |
| Б1.О.01                                                                | Введение в профессиональную деятельность                                                                               |     |
| Б1.В.09                                                                | Планирование использования земель                                                                                      |     |



| Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                          | Тип |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.В.01(П)  | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.04(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                |     |
| ПК-11       | Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах | ПК  |
| Б1.О.10     | Геодезия                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.33     | Обучение служением                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.02     | Географические информационные системы                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(У)  | Ознакомительная практика (Геодезия)                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.05(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)                                                               |     |
| Б2.О.06(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)                                                                                 |     |
| Б2.В.01(П)  | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.04(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                |     |

| Индекс     |  | Наименование                                                 | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                      |
|------------|--|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1         |  | Дисциплины (модули)                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 |
| Б1.О       |  | Обязательная часть                                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-11                                             |
| Б1.О.01    |  | Введение в профессиональную деятельность                     | ОПК-8; ПК-8; ПК-9; ПК-7                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.02    |  | Экология                                                     | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.03    |  | Информатика                                                  | УК-1                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.04    |  | Иностранный язык                                             | УК-4                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.05    |  | Почвоведение и инженерная геология                           | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.06    |  | История России                                               | УК-5                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.07    |  | Физика                                                       | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.08    |  | Русский язык делового общения                                | УК-4                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.09    |  | Персональный менеджмент                                      | УК-6                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.10    |  | Геодезия                                                     | ОПК-4; ПК-11                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.11    |  | Картография                                                  | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.12    |  | Математика                                                   | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.13    |  | Топографическое черчение                                     | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.14    |  | Физическая культура и спорт                                  | УК-7                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.15    |  | Экономика                                                    | УК-10                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.16    |  | Ландшафтоведение                                             | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.17    |  | Философия                                                    | УК-5                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.18    |  | Природопользование Западной Сибири                           | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.19    |  | Основы землеустройства                                       | ОПК-3                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.20    |  | Межкультурное взаимодействие                                 | УК-5                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.21    |  | Правоведение                                                 | УК-2; УК-11                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.22    |  | Психология делового общения                                  | УК-3; УК-9                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.23    |  | Метрология, стандартизация и сертификация                    | ОПК-4                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.24    |  | Инженерное обустройство территории                           | ОПК-2                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.25    |  | Безопасность жизнедеятельности                               | УК-8                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.26    |  | Фотограмметрия и дистанционное зондирование                  | ОПК-4                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.27    |  | Информационные технологии в ландшафтном проектировании       | ОПК-9                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.28    |  | Экономико-математические методы и моделирование              | ОПК-4                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.29    |  | Землеустроительное проектирование                            | ОПК-5; ПК-9                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.30    |  | Региональное землеустройство                                 | ОПК-6; ПК-9                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.31    |  | Подготовка межевого, технического планов и акта обследования | ОПК-7; ПК-3                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.32    |  | Основы российской государственности                          | УК-5                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.32.01 |  | Что такое Россия                                             | УК-5                                                                                                                                                                                                         |

| Индекс |               | Наименование                                                           | Формируемые компетенции                                                                 |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.О.32.02    | Российское государство - цивилизация                                   | УК-5                                                                                    |
|        | Б1.О.32.03    | Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации             | УК-5                                                                                    |
|        | Б1.О.32.04    | Политическое устройство России                                         | УК-5                                                                                    |
|        | Б1.О.32.05    | Вызовы будущего и развитие страны                                      | УК-5                                                                                    |
|        | Б1.О.32.06(К) | Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"        | УК-5                                                                                    |
|        | Б1.О.33       | Обучение служением                                                     | ПК-11                                                                                   |
| Б1.В   |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений               | УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11               |
|        | Б1.В.01       | Компьютерная и инженерная графика                                      | ПК-12                                                                                   |
|        | Б1.В.02       | Географические информационные системы                                  | ПК-11                                                                                   |
|        | Б1.В.03       | Типология объектов недвижимости                                        | ПК-10                                                                                   |
|        | Б1.В.04       | Основы градостроительства и планировка населенных мест                 | ПК-8                                                                                    |
|        | Б1.В.05       | Основы кадастра недвижимости                                           | ПК-1; ПК-2                                                                              |
|        | Б1.В.06       | Оценка почв Курганской области                                         | ПК-8                                                                                    |
|        | Б1.В.07       | Прикладная геодезия                                                    | ПК-6                                                                                    |
|        | Б1.В.08       | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров                       | УК-2; ПК-4                                                                              |
|        | Б1.В.09       | Планирование использования земель                                      | ПК-7                                                                                    |
|        | Б1.В.10       | Единый государственный реестр недвижимости                             | ПК-1; ПК-2; ПК-4                                                                        |
|        | Б1.В.11       | Экономика землеустройства                                              | ПК-5                                                                                    |
|        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                         | ПК-3                                                                                    |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация землеустроительных и кадастровых работ                     | ПК-3                                                                                    |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Геодезические работы при землеустройстве                               | ПК-6                                                                                    |
|        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                         | ПК-12                                                                                   |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Ландшафтная архитектура                                                | ПК-12                                                                                   |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтное проектирование                                             | ПК-12                                                                                   |
|        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                         | ПК-5                                                                                    |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Экономика объектов недвижимости                                        | ПК-5                                                                                    |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Экономика природопользования                                           | ПК-5                                                                                    |
| Б2     |               | Практика                                                               | ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 |
|        | Б2.О          | Обязательная часть                                                     | ОПК-1; ОПК-4; ПК-6; ПК-11                                                               |
|        | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)          | ОПК-1                                                                                   |
|        | Б2.О.02(У)    | Ознакомительная практика (Геодезия)                                    | ОПК-4; ПК-6; ПК-11                                                                      |
|        | Б2.О.03(У)    | Технологическая практика (Картография)                                 | ОПК-1                                                                                   |
|        | Б2.О.04(У)    | Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование) | ОПК-4                                                                                   |

| Индекс |             | Наименование                                                                                                                          | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б2.О.05(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы) | ПК-11                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.06(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)                   | ОПК-4; ПК-6; ПК-11                                                                                                                                                                                           |
|        | Б2.В        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                              | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.01(П)  | Научно-исследовательская работа                                                                                                       | ПК-12; ПК-7; ПК-11                                                                                                                                                                                           |
|        | Б2.В.02(П)  | Проектная практика                                                                                                                    | ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12                                                                                                                                                                                      |
|        | Б2.В.03(П)  | Технологическая практика                                                                                                              | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-10                                                                                                                                                                          |
|        | Б2.В.04(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                | ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-11                                                                                                                                                                          |
| Б3     |             | Государственная итоговая аттестация                                                                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 |
|        | Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 |
| ФТД    |             | Факультативные дисциплины                                                                                                             | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
|        | ФТД.01      | Промышленная экология                                                                                                                 | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |
|        | ФТД.02      | Экология землепользования                                                                                                             | ОПК-1                                                                                                                                                                                                        |

| Индекс | Наименование                                                             | Компетенции                                                               | Требования к образованию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН               |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B      | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                 | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на объекты недвижимости<br>или<br>Высшее образование - бакалавриат<br>или<br>Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на недвижимое имущество |
| C      | Осуществление ведения реестра границ                                     | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 | Высшее образование - бакалавриат<br>или<br>Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства и (или) кадастрового учета                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| D      | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации       | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 | Высшее образование - бакалавриат<br>или<br>Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства и (или) кадастрового учета                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                          | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B      | Разработка землеустроительной документации                               | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11 | Высшее образование - бакалавриат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Индекс                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип задач проф. деятельности: | технологический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПК-1                          | Внесение в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-2                          | Проведение работ по внесению в ГКН сведений о прохождении государственной границы Российской Федерации, границах объектов землеустройства, зонах с особыми условиями использования территорий, территориях объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об особых экономических зонах |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-4                          | Предоставление сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-5                          | Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-6                          | Описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Индекс                        | Содержание                                                                                                             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                     |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                        |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                             |
| ПК-8                          | Разработка предложений по планированию рационального использования земель и их охране                                  |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                               |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                               |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                   |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                     |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                        |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                             |
| ПК-9                          | Разработка проектной землеустроительной документации                                                                   |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                               |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                               |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                   |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                     |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                        |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                             |
| ПК-12                         | Способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                               |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                               |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                   |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                     |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                        |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                             |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий                                                                                          |
| ПК-3                          | Ведение государственного кадастра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы              |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                               |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                               |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                   |
| D                             | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                     |
| 10.009                        | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                        |
| B                             | Разработка землеустроительной документации                                                                             |
| ПК-10                         | Способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства |
| 10.001                        | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                               |
| B                             | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                               |
| C                             | Осуществление ведения реестра границ                                                                                   |

| Индекс                        |        | Содержание                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | D      | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                                                                                                  |
|                               | 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                                                                                                     |
|                               | B      | Разработка землеустроительной документации                                                                                                                                                          |
| Тип задач проф. деятельности: |        | научно-исследовательский                                                                                                                                                                            |
|                               | ПК-7   | Проведение природно-сельскохозяйственного районирования земель и зонирование территорий объектов землеустройства                                                                                    |
|                               | 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                                                                                                            |
|                               | B      | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                                                                                                            |
|                               | C      | Осуществление ведения реестра границ                                                                                                                                                                |
|                               | D      | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                                                                                                  |
|                               | 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                                                                                                     |
|                               | B      | Разработка землеустроительной документации                                                                                                                                                          |
|                               | ПК-11  | Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах |
|                               | 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                                                                                                            |
|                               | B      | Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу                                                                                                                                            |
|                               | C      | Осуществление ведения реестра границ                                                                                                                                                                |
|                               | D      | Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации                                                                                                                                  |
|                               | 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ                                                                                                                                                                                     |
|                               | B      | Разработка землеустроительной документации                                                                                                                                                          |



| №                                                 | Индекс        | Наименование                                                    | Контроль | Зимняя сессия       |            |     |     |    |     |     |            | Дней | Контроль        | Летняя сессия       |            |     |     |    |     |      |            | Дней | Контроль         | Итого за курс       |            |      |     |    |     |      |            |       |                           |    |    | Неделя | Каф. | Курсы |      |        |  |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|------------|------|-----------------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|------|------------|------|------------------|---------------------|------------|------|-----|----|-----|------|------------|-------|---------------------------|----|----|--------|------|-------|------|--------|--|--|
|                                                   |               |                                                                 |          | Академических часов |            |     |     |    |     |     |            |      |                 | Академических часов |            |     |     |    |     |      |            |      |                  | Академических часов |            |      |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       | з.е. |        |  |  |
|                                                   |               |                                                                 |          | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР  | Контр. оль |      |                 | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР   | Контр. оль |      |                  | Всего               | Кон. такт. | Лек  | Лаб | Пр | КРП | СР   | Контр. оль | Всего |                           |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                 |          | 720                 |            |     |     |    |     |     |            |      | 18              |                     | 1044       |     |     |    |     |      |            |      |                  | 20                  |            | 1764 |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       | 49   | 34 1/6 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                 |          | 720                 |            |     |     |    |     |     |            |      |                 |                     | 1044       |     |     |    |     |      |            |      |                  |                     |            | 1764 |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       | 49   |        |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                 |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      |                  |                     |            | 51.7 |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                 |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      |                  |                     |            | 106  |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| дисциплины (модули)                               |               |                                                                 |          | 720                 | 44         | 14  |     | 30 |     | 643 | 33         |      |                 | 1044                | 62         | 28  |     | 34 |     | 940  | 42         |      |                  | 1764                | 106        | 42   |     | 64 |     | 1583 | 75         | 49    | ТО: 28<br>2/3<br>Э: 5 1/2 |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| 1                                                 | Б1.0.01       | Введение в профессиональную деятельность                        | За       | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64  | 4          |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      | За               | 72                  | 4          | 2    |     | 2  |     | 64   | 4          | 2     |                           | 90 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 2                                                 | Б1.0.02       | Экология                                                        | За       | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4          |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      | За               | 108                 | 6          | 2    |     | 4  |     | 98   | 4          | 3     |                           | 90 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 3                                                 | Б1.0.03       | Информатика                                                     | За       | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4          |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      | За               | 108                 | 6          | 2    |     | 4  |     | 98   | 4          | 3     |                           | 8  | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 4                                                 | Б1.0.04       | Иностранный язык                                                | За       | 108                 | 6          |     |     | 6  |     | 98  | 4          |      | За              | 108                 | 6          |     |     | 6  |     |      | 98         | 4    |                  | За(2)               | 216        | 12   |     |    | 12  |      | 196        | 8     |                           | 6  | 67 | 12     |      |       |      |        |  |  |
| 5                                                 | Б1.0.05       | Почвоведение и инженерная геология                              | Эк       | 144                 | 12         | 4   |     | 8  |     | 123 | 9          |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      | Эк               | 144                 | 12         | 4    |     | 8  |     | 123  | 9          | 4     | 90                        | 1  |    |        |      |       |      |        |  |  |
| 6                                                 | Б1.0.06       | История России                                                  |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 | 36                  | 2          | 2   |     |    |     | 34   |            |      |                  | 36                  | 2          | 2    |     |    |     | 34   |            | 1     | 10                        | 12 |    |        |      |       |      |        |  |  |
| 7                                                 | Б1.0.08       | Русский язык делового общения                                   | За       | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64  | 4          |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      | За               | 72                  | 4          | 2    |     | 2  |     | 64   | 4          | 2     | 67                        | 1  |    |        |      |       |      |        |  |  |
| 8                                                 | Б1.0.09       | Персональный менеджмент                                         |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | За              | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64   | 4          |      |                  | За                  | 72         | 4    | 2   |    | 2   |      | 64         | 4     | 2                         | 83 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 9                                                 | Б1.0.10       | Геодезия                                                        |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | За              | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64   | 4          |      |                  | За                  | 72         | 4    | 2   |    | 2   |      | 64         | 4     | 2                         | 90 | 12 |        |      |       |      |        |  |  |
| 10                                                | Б1.0.11       | Картография                                                     |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | Эк              | 180                 | 10         | 4   |     | 6  |     | 161  | 9          |      |                  | Эк                  | 180        | 10   | 4   |    | 6   |      | 161        | 9     | 5                         | 90 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 11                                                | Б1.0.12       | Математика                                                      | За       | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4          |      | Эк              | 252                 | 14         | 4   |     | 10 |     | 229  | 9          |      |                  | Эк За               | 360        | 20   | 6   |    | 14  |      | 327        | 13    | 10                        | 8  | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 12                                                | Б1.0.15       | Экономика                                                       |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | За              | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64   | 4          |      |                  | За                  | 72         | 4    | 2   |    | 2   |      | 64         | 4     | 2                         | 90 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 13                                                | Б1.0.17       | Философия                                                       |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | За              | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98   | 4          |      |                  | За                  | 108        | 6    | 2   |    | 4   |      | 98         | 4     | 3                         | 32 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 14                                                | Б1.0.20       | Межкультурное взаимодействие                                    |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | За              | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64   | 4          |      |                  | За                  | 72         | 4    | 2   |    | 2   |      | 64         | 4     | 2                         | 23 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 15                                                | Б1.0.32       | Основы российской государственности                             |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | ЗаО             | 72                  | 8          | 8   |     |    |     | 64   |            |      |                  | ЗаО                 | 72         | 8    | 8   |    |     |      | 64         |       | 2                         |    | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 16                                                | Б1.0.32.01    | Что такое Россия                                                |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 | 10.8                | 2          | 2   |     |    |     | 8.8  |            |      |                  |                     | 10.8       | 2    | 2   |    |     |      | 8.8        |       | 0.3                       | 11 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 17                                                | Б1.0.32.02    | Российское государство - цивилизация                            |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 | 10.8                | 1          | 1   |     |    |     | 9.8  |            |      |                  |                     | 10.8       | 1    | 1   |    |     |      | 9.8        |       | 0.3                       | 32 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 18                                                | Б1.0.32.03    | Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации      |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 | 18                  | 1          | 1   |     |    |     | 17   |            |      |                  |                     | 18         | 1    | 1   |    |     |      | 17         |       | 0.5                       | 32 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 19                                                | Б1.0.32.04    | Политическое устройство России                                  |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 | 14.4                | 2          | 2   |     |    |     | 12.4 |            |      |                  |                     | 14.4       | 2    | 2   |    |     |      | 12.4       |       | 0.4                       | 63 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 20                                                | Б1.0.32.05    | Вызовы будущего и развитие страны                               |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 | 18                  | 2          | 2   |     |    |     | 16   |            |      |                  |                     | 18         | 2    | 2   |    |     |      | 16         |       | 0.5                       | 83 | 1  |        |      |       |      |        |  |  |
| 21                                                | Б1.0.32.06(К) | Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности" |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | ЗаО             |                     |            |     |     |    |     |      |            |      |                  | ЗаО                 |            |      |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                                 | (План)   |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      |                  |                     |            |      |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               |                                                                 | (План)   |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      |                  |                     |            |      |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                                 | Эк За(6) |                     |            |     |     |    |     |     |            |      | Эк(2) За(6) ЗаО |                     |            |     |     |    |     |      |            |      | Эк(3) За(12) ЗаО |                     |            |      |     |    |     |      |            |       |                           |    |    |        |      |       |      |        |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                                 |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |      |                 |                     |            |     |     |    |     |      |            |      |                  |                     |            |      |     |    |     |      |            |       |                           |    | 7  |        |      |       |      |        |  |  |

| №                                                 | Индекс     | Наименование                                                  | Зимняя сессия |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | Летняя сессия         |       |            |     |     |     |     |      |          |                     | Итого за курс          |       |            |     |     |     |      |        |    |            | Каф.                  | Курсы |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|-----------------------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|------|----------|---------------------|------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------|--------|----|------------|-----------------------|-------|-------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
|                                                   |            |                                                               | Контроль      | Академических часов |            |     |     |    |     |     | Дней | Контроль | Академических часов   |       |            |     |     |     |     | Дней | Контроль | Академических часов |                        |       |            |     |     |     | з.е. | Неделя |    |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|                                                   |            |                                                               |               | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР  |      |          | Контр. оль            | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП |      |          | СР                  | Контр. оль             | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП  |        | СР | Контр. оль |                       |       | Всего |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| ИТОГО (с факультативами)                          |            |                                                               |               | 504                 |            |     |     |    |     |     |      | 20       |                       | 1476  |            |     |     |     |     |      |          | 20                  |                        | 1980  |            |     |     |     |      |        |    | 55         | 43                    |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |            |                                                               |               | 504                 |            |     |     |    |     |     |      |          |                       | 1476  |            |     |     |     |     |      |          |                     |                        | 1980  |            |     |     |     |      |        |    | 55         |                       |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |            |                                                               |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     |                        | 44.6  |            |     |     |     |      |        |    |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |            |                                                               |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     |                        | 144   |            |     |     |     |      |        |    |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ (модули)                               |            |                                                               |               | 504                 | 54         | 22  |     | 32 |     | 422 | 28   |          |                       | 1116  | 90         | 36  |     | 54  |     | 965  | 61       |                     |                        | 1620  | 144        | 58  |     | 86  |      | 1387   | 89 | 45         | ТО: 30<br>1/3<br>Э: 6 |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 1                                                 | Б1.О.04    | Иностранный язык                                              | За            | 72                  | 4          |     |     | 4  |     | 64  | 4    |          | Эк                    | 72    | 4          |     |     | 4   |     | 59   | 9        |                     | Эк За                  | 144   | 8          |     |     | 8   |      | 123    | 13 | 4          |                       |       | 67    | 12 |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 2                                                 | Б1.О.06    | История России                                                | За            | 36                  | 28         | 12  |     | 16 |     | 4   | 4    |          | Эк                    | 72    | 30         | 14  |     | 16  |     | 33   | 9        |                     | Эк За                  | 108   | 58         | 26  |     | 32  |      | 37     | 13 | 3          | 10                    | 12    |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 3                                                 | Б1.О.10    | Геодезия                                                      | За            | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64  | 4    |          | Эк КР                 | 108   | 6          | 2   |     | 4   |     | 93   | 9        |                     | Эк За КР               | 180   | 10         | 4   |     | 6   |      | 157    | 13 | 5          |                       |       |       |    | 90 | 12 |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 4                                                 | Б1.О.13    | Топографическое черчение                                      | За            | 72                  | 6          | 2   |     | 4  |     | 62  | 4    |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     | За                     | 72    | 6          | 2   |     | 4   |      | 62     | 4  | 2          |                       |       |       |    |    |    | 90 | 2 |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 5                                                 | Б1.О.14    | Физическая культура и спорт                                   | За            | 72                  | 2          | 2   |     |    |     | 66  | 4    |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     | За                     | 72    | 2          | 2   |     |     | 66   | 4      | 2  | 21         |                       |       |       |    |    |    |    |   | 2 |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 6                                                 | Б1.О.16    | Ландшафтоведение                                              | За            | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4    |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     | За                     | 108   | 6          | 2   |     | 4   |      | 98     | 4  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 3 | 90 | 2 |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 7                                                 | Б1.О.21    | Правоведение                                                  | За            | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64  | 4    |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     | За                     | 72    | 4          | 2   |     | 2   |      | 64     | 4  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 2 |    |   | 60 | 2 |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 8                                                 | Б1.О.22    | Психология делового общения                                   |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                    | 72    | 4          | 2   |     | 2   |     | 64   | 4        |                     | За                     | 72    | 4          | 2   |     | 2   |      | 64     | 4  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 2 |    |   |    |   | 29 | 2 |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 9                                                 | Б1.О.24    | Инженерное обустройство территории                            |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                       | 72    | 4          | 2   |     | 2   |     | 68   |          |                     |                        | 72    | 4          | 2   |     | 2   |      | 68     |    |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 2 |    |   |    |   |    |   | 91 | 23 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 10                                                | Б1.О.25    | Безопасность жизнедеятельности                                |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | Эк                    | 144   | 8          | 4   |     | 4   |     | 127  | 9        |                     | Эк                     | 144   | 8          | 4   |     | 4   |      | 127    | 9  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 4 |    |   |    |   |    |   |    |    | 91 | 2 |    |   |    |   |    |   |    |   |
| 11                                                | Б1.О.33    | Обучение служением                                            |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                    | 72    | 6          | 2   |     | 4   |     | 66   |          |                     | За                     | 72    | 6          | 2   |     | 4   |      | 66     |    |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 2 |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   | 90 | 2 |    |   |    |   |    |   |
| 12                                                | Б1.В.01    | Компьютерная и инженерная графика                             |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                    | 108   | 6          | 2   |     | 4   |     | 98   | 4        |                     | За                     | 108   | 6          | 2   |     | 4   |      | 98     | 4  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 3 |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   | 91 | 2 |    |   |    |   |
| 13                                                | Б1.В.02    | Географические информационные системы                         |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                    | 108   | 6          | 2   |     | 4   |     | 98   | 4        |                     | За                     | 108   | 6          | 2   |     | 4   |      | 98     | 4  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 3 |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   | 90 | 2 |    |   |
| 14                                                | Б1.В.04    | Основы градостроительства и планировка населенных мест        |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | Эк                    | 180   | 10         | 4   |     | 6   |     | 161  | 9        |                     | Эк                     | 180   | 10         | 4   |     | 6   |      | 161    | 9  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 5 |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   | 91 | 2 |
| 15                                                | Б1.В.05    | Основы кадастра недвижимости                                  |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                    | 108   | 6          | 2   |     | 4   |     | 98   | 4        |                     | За                     | 108   | 6          | 2   |     | 4   |      | 98     | 4  |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   | 3 |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| ПРАКТИКИ                                          |            |                                                               | (План)        |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                       | 360   | 130        |     |     | 130 |     | 218  | 12       |                     |                        | 360   | 130        |     |     | 130 |      | 218    | 12 | 10         | 6 2/3                 |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|                                                   | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология) |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | ЗаО                   | 108   | 36         |     |     | 36  |     | 68   | 4        |                     | ЗаО                    | 108   | 36         |     |     | 36  |      | 68     | 4  | 3          | 2                     | 90    | 2     |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|                                                   | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика (Геодезия)                           |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | ЗаО                   | 144   | 58         |     |     | 58  |     | 82   | 4        |                     | ЗаО                    | 144   | 58         |     |     | 58  |      | 82     | 4  | 4          | 2 2/3                 | 90    | 23    |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|                                                   | Б2.О.03(У) | Технологическая практика (Картография)                        |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | ЗаО                   | 108   | 36         |     |     | 36  |     | 68   | 4        |                     | ЗаО                    | 108   | 36         |     |     | 36  |      | 68     | 4  | 3          | 2                     | 90    | 2     |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |            |                                                               | (План)        |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |            |     |     |     |      |        |    |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |            |                                                               | За(7)         |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | Эк(5) За(5) ЗаО(3) КР |       |            |     |     |     |     |      |          |                     | Эк(5) За(12) ЗаО(3) КР |       |            |     |     |     |      |        |    |            |                       |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| КАНИКУЛЫ                                          |            |                                                               |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                       |       |            |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |            |     |     |     |      |        |    |            | 7                     |       |       |    |    |    |    |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |

| №                                                 | Индекс     | Наименование                                                                                                                          | Контроль       | Зимняя сессия       |            |     |     |    |     |     |            | Дней         | Контроль | Летняя сессия       |            |     |     |    |     |     |                       | Дней  | Контроль | Итого за курс       |            |     |     |    |     |     |            |       |                           | Неделя | Каф. | Курсы |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|------------|--------------|----------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|-----------------------|-------|----------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|------------|-------|---------------------------|--------|------|-------|
|                                                   |            |                                                                                                                                       |                | Академических часов |            |     |     |    |     |     |            |              |          | Академических часов |            |     |     |    |     |     |                       |       |          | Академических часов |            |     |     |    |     |     |            | з.е.  |                           |        |      |       |
|                                                   |            |                                                                                                                                       |                | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР  | Контр. оль |              |          | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР  | Контр. оль            |       |          | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР  | Контр. оль | Всего |                           |        |      |       |
| ИТОГО (с факультативами)                          |            |                                                                                                                                       |                | 828                 |            |     |     |    |     |     |            | 26           |          | 684                 |            |     |     |    |     |     |                       | 20    |          | 1512                |            |     |     |    |     |     |            |       | 42                        | 43     |      |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |            |                                                                                                                                       |                | 720                 |            |     |     |    |     |     |            |              |          | 684                 |            |     |     |    |     |     |                       |       |          | 1404                |            |     |     |    |     |     |            |       | 39                        |        |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |            |                                                                                                                                       |                |                     |            |     |     |    |     |     |            |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       |       |          | 30.9                |            |     |     |    |     |     |            |       |                           |        |      |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |            |                                                                                                                                       |                |                     |            |     |     |    |     |     |            |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       |       |          | 54                  |            |     |     |    |     |     |            |       |                           |        |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (модули)                               |            |                                                                                                                                       |                | 828                 | 46         | 16  |     | 30 |     | 734 | 48         |              |          | 252                 | 14         | 4   |     | 10 |     | 220 | 18                    |       |          | 1080                | 60         | 20  |     | 40 |     | 954 | 66         | 30    | ТО: 28<br>1/6<br>Э: 6 5/6 |        |      |       |
| 1                                                 | Б1.О.07    | Физика                                                                                                                                | Эк             | 180                 | 10         | 4   |     | 6  |     | 161 | 9          |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       |       | Эк       | 180                 | 10         | 4   |     | 6  |     | 161 | 9          | 5     |                           | 44     | 3    |       |
| 2                                                 | Б1.О.19    | Основы землеустройства                                                                                                                | Эк             | 144                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 127 | 9          |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       |       | Эк       | 144                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 127 | 9          | 4     |                           | 90     | 3    |       |
| 3                                                 | Б1.О.23    | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                             | Эк             | 144                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 127 | 9          |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       | Эк    | 144      | 8                   | 2          |     | 6   |    | 127 | 9   | 4          | 89    |                           | 3      |      |       |
| 4                                                 | Б1.О.24    | Инженерное обустройство территории                                                                                                    | Эк КП          | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 59  | 9          |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       | Эк КП | 72       | 4                   | 2          |     | 2   |    | 59  | 9   | 2          | 91    |                           | 23     |      |       |
| 5                                                 | Б1.О.26    | Фотограмметрия и дистанционное зондирование                                                                                           |                |                     |            |     |     |    |     |     |            |              | Эк       | 144                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 127 | 9                     |       | Эк       | 144                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 127 | 9          | 4     |                           | 90     | 3    |       |
| 6                                                 | Б1.В.03    | Типология объектов недвижимости                                                                                                       | За             | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4          |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       | За    | 108      | 6                   | 2          |     | 4   |    | 98  | 4   | 3          | 90    |                           | 3      |      |       |
| 7                                                 | Б1.В.07    | Прикладная геодезия                                                                                                                   | За             | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64  | 4          |              | Эк       | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 93  | 9                     |       | Эк За    | 180                 | 10         | 4   |     | 6  |     | 157 | 13         | 5     |                           | 90     | 3    |       |
| 8                                                 | ФТД.01     | Промышленная экология                                                                                                                 | За             | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4          |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       | За    | 108      | 6                   | 2          |     | 4   |    | 98  | 4   | 3          | 90    |                           | 3      |      |       |
| ПРАКТИКИ                                          |            |                                                                                                                                       | (План)         |                     |            |     |     |    |     |     |            |              | 432      | 76                  | 2          |     | 74  |    | 340 | 16  |                       |       | 432      | 76                  | 2          |     | 74  |    | 340 | 16  | 12         | 8     |                           |        |      |       |
|                                                   | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика (Геодезия)                                                                                                   |                |                     |            |     |     |    |     |     |            | ЗаО          | 72       | 24                  |            |     | 24  |    | 44  | 4   |                       | ЗаО   | 72       | 24                  |            |     | 24  |    | 44  | 4   | 2          | 1 1/3 | 90                        | 23     |      |       |
|                                                   | Б2.О.04(У) | Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)                                                                |                |                     |            |     |     |    |     |     |            | ЗаО          | 72       | 24                  |            |     | 24  |    | 44  | 4   |                       | ЗаО   | 72       | 24                  |            |     | 24  |    | 44  | 4   | 2          | 1 1/3 | 90                        | 3      |      |       |
|                                                   | Б2.О.05(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы) |                |                     |            |     |     |    |     |     |            | ЗаО          | 72       | 24                  |            |     | 24  |    | 44  | 4   |                       | ЗаО   | 72       | 24                  |            |     | 24  |    | 44  | 4   | 2          | 1 1/3 | 90                        | 3      |      |       |
|                                                   | Б2.В.01(П) | Научно-исследовательская работа                                                                                                       |                |                     |            |     |     |    |     |     |            | ЗаО          | 216      | 4                   | 2          |     | 2   |    | 208 | 4   |                       | ЗаО   | 216      | 4                   | 2          |     | 2   |    | 208 | 4   | 6          | 4     | 90                        | 3      |      |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |            |                                                                                                                                       | (План)         |                     |            |     |     |    |     |     |            |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       |       |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |       |                           |        |      |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |            |                                                                                                                                       | Эк(4) За(3) КП |                     |            |     |     |    |     |     |            | Эк(2) ЗаО(4) |          |                     |            |     |     |    |     |     | Эк(6) За(3) ЗаО(4) КП |       |          |                     |            |     |     |    |     |     |            |       |                           |        |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                          |            |                                                                                                                                       |                |                     |            |     |     |    |     |     |            |              |          |                     |            |     |     |    |     |     |                       |       |          |                     |            |     |     |    |     | 7   |            |       |                           |        |      |       |

| №                                                 | Индекс        | Наименование                                                                                                        | Зимняя сессия |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | Летняя сессия       |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | Итого за курс      |       |            |     |     |    |      |        |    |            | Каф.                      | Курсы |       |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|---------------------|-------|------------|-----|-----|----|-----|------|----------|---------------------|--------------------|-------|------------|-----|-----|----|------|--------|----|------------|---------------------------|-------|-------|
|                                                   |               |                                                                                                                     | Контроль      | Академических часов |            |     |     |    |     |     | Дней | Контроль | Академических часов |       |            |     |     |    |     | Дней | Контроль | Академических часов |                    |       |            |     |     |    | з.е. | Неделя |    |            |                           |       |       |
|                                                   |               |                                                                                                                     |               | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР  |      |          | Контр. оль          | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП |      |          | СР                  | Контр. оль         | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП  |        | СР | Контр. оль |                           |       | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                                                                     |               | 792                 |            |     |     |    |     |     |      | 25       |                     | 1368  |            |     |     |    |     |      |          | 20                  |                    | 2160  |            |     |     |    |      |        |    | 60         | 43                        |       |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                                                                     |               | 684                 |            |     |     |    |     |     |      |          |                     | 1368  |            |     |     |    |     |      |          |                     |                    | 2052  |            |     |     |    |      |        |    | 57         |                           |       |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                                                                     |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     |                    | 48.8  |            |     |     |    |      |        |    |            | ТО: 23<br>1/6<br>Э: 7 5/6 |       |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                                                                     |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     |                    | 78    |            |     |     |    |      |        |    |            |                           |       |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |               |                                                                                                                     |               | 792                 | 46         | 14  |     | 32 |     | 703 | 43   |          |                     | 720   | 38         | 14  |     | 24 |     | 649  | 33       |                     |                    | 1512  | 84         | 28  |     | 56 |      | 1352   | 76 | 42         |                           |       |       |
| 1                                                 | Б1.О.18       | Природопользование Западной Сибири                                                                                  | Эк            | 108                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 91  | 9    |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | Эк                 | 108   | 8          | 2   |     | 6  |      | 91     | 9  | 3          |                           | 90    | 4     |
| 2                                                 | Б1.О.27       | Информационные технологии в ландшафтном проектировании                                                              |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                  | 108   | 6          | 2   |     | 4  |     | 98   | 4        |                     | За                 | 108   | 6          | 2   |     | 4  |      | 98     | 4  | 3          |                           | 90    | 4     |
| 3                                                 | Б1.О.28       | Экономико-математические методы и моделирование                                                                     | Эк            | 144                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 127 | 9    |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | Эк                 | 144   | 8          | 2   |     | 6  |      | 127    | 9  | 4          | 8                         | 4     |       |
| 4                                                 | Б1.О.29       | Землеустроительное проектирование                                                                                   |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                  | 108   | 6          | 2   |     | 4  |     | 98   | 4        |                     | За                 | 108   | 6          | 2   |     | 4  |      | 98     | 4  | 3          | 90                        | 45    |       |
| 5                                                 | Б1.О.30       | Региональное землеустройство                                                                                        |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                  | 72    | 4          | 2   |     | 2  |     | 64   | 4        |                     | За                 | 72    | 4          | 2   |     | 2  |      | 64     | 4  | 2          | 90                        | 45    |       |
| 6                                                 | Б1.В.06       | Оценка почв Курганской области                                                                                      | Эк            | 144                 | 8          | 2   |     | 6  |     | 127 | 9    |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | Эк                 | 144   | 8          | 2   |     | 6  |      | 127    | 9  | 4          | 90                        | 4     |       |
| 7                                                 | Б1.В.08       | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров                                                                    | За            | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4    |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | За                 | 108   | 6          | 2   |     | 4  |      | 98     | 4  | 3          | 90                        | 4     |       |
| 8                                                 | Б1.В.09       | Планирование использования земель                                                                                   | За            | 72                  | 4          | 2   |     | 2  |     | 64  | 4    |          | Эк                  | 144   | 8          | 2   |     | 6  |     | 127  | 9        |                     | Эк За              | 216   | 12         | 4   |     | 8  |      | 191    | 13 | 6          | 90                        | 4     |       |
| 9                                                 | Б1.В.10       | Единый государственный реестр недвижимости                                                                          |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                  | 72    | 4          | 2   |     | 2  |     | 64   | 4        |                     | За                 | 72    | 4          | 2   |     | 2  |      | 64     | 4  | 2          | 90                        | 45    |       |
| 10                                                | Б1.В.11       | Экономика землеустройства                                                                                           |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | Эк                  | 72    | 4          | 2   |     | 2  |     | 64   | 4        |                     | Эк                 | 72    | 4          | 2   |     | 2  |      | 64     | 4  | 2          | 90                        | 45    |       |
| 11                                                | Б1.В.ДВ.02.01 | Ландшафтная архитектура                                                                                             |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                  | 144   | 6          | 2   |     | 4  |     | 134  | 4        |                     | За                 | 144   | 6          | 2   |     | 4  |      | 134    | 4  | 4          | 90                        | 4     |       |
| 12                                                | Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтное проектирование                                                                                          |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | За                  | 144   | 6          | 2   |     | 4  |     | 134  | 4        |                     | За                 | 144   | 6          | 2   |     | 4  |      | 134    | 4  | 4          | 90                        | 4     |       |
| 13                                                | Б1.В.ДВ.03.01 | Экономика объектов недвижимости                                                                                     | За            | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4    |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | За                 | 108   | 6          | 2   |     | 4  |      | 98     | 4  | 3          | 90                        | 4     |       |
| 14                                                | Б1.В.ДВ.03.02 | Экономика природопользования                                                                                        | За            | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4    |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | За                 | 108   | 6          | 2   |     | 4  |      | 98     | 4  | 3          | 90                        | 4     |       |
| 15                                                | ФТД.02        | Экология землепользования                                                                                           | За            | 108                 | 6          | 2   |     | 4  |     | 98  | 4    |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | За                 | 108   | 6          | 2   |     | 4  |      | 98     | 4  | 3          | 90                        | 4     |       |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                                                                                     | (План)        |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | 648                 | 80    | 4          |     | 76  |    | 556 | 12   |          |                     | 648                | 80    | 4          |     | 76  |    | 556  | 12     | 18 | 12         |                           |       |       |
|                                                   | Б2.О.06(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия) |               |                     |            |     |     |    |     |     |      | ЗаО      | 216                 | 72    |            |     | 72  |    | 140 | 4    |          | ЗаО                 | 216                | 72    |            |     | 72  |    | 140  | 4      | 6  | 4          | 90                        | 4     |       |
|                                                   | Б2.В.02(П)    | Проектная практика                                                                                                  |               |                     |            |     |     |    |     |     |      | ЗаО      | 216                 | 4     | 2          |     | 2   |    | 208 | 4    |          | ЗаО                 | 216                | 4     | 2          |     | 2   |    | 208  | 4      | 6  | 4          | 90                        | 4     |       |
|                                                   | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                                            |               |                     |            |     |     |    |     |     |      | ЗаО      | 216                 | 4     | 2          |     | 2   |    | 208 | 4    |          | ЗаО                 | 216                | 4     | 2          |     | 2   |    | 208  | 4      | 6  | 4          | 90                        | 4     |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               |                                                                                                                     | (План)        |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     |                    |       |            |     |     |    |      |        |    |            |                           |       |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                                                                                     | Эк(3) За(4)   |                     |            |     |     |    |     |     |      |          | Эк(2) За(5) ЗаО(3)  |       |            |     |     |    |     |      |          |                     | Эк(5) За(9) ЗаО(3) |       |            |     |     |    |      |        |    |            |                           |       |       |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                                                                                     |               |                     |            |     |     |    |     |     |      |          |                     |       |            |     |     |    |     |      |          |                     |                    |       |            |     |     |    |      |        |    |            | 7                         |       |       |



|      |                                                                                   | Итого                   |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                                                   | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        |        |        |        |        |        |
|      |                                                                                   |                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                         |       |              | 225  | 255   | 246    | 49     | 55     | 42     | 60     | 40     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                         |       |              | 219  | 249   | 240    | 49     | 55     | 39     | 57     | 40     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 69%                     | 31%   | 18.6%        | 180  | 190   | 188    | 49     | 45     | 27     | 39     | 28     |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                         |       |              | 60   | 130   | 129    | 49     | 31     | 19     | 15     | 15     |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              | 56   | 90    | 59     |        | 14     | 8      | 24     | 13     |
| Б2   | Практика                                                                          | 51%                     | 49%   | 0%           | 30   | 50    | 43     |        | 10     | 12     | 18     | 3      |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                         |       |              | 20   | 40    | 22     |        | 10     | 6      | 6      |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              | 20   | 50    | 21     |        |        | 6      | 12     | 3      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                         |       |              | 9    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                         |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        | 3      | 3      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы        |       |              |      |       | 41.5   | 51.7   | 44.6   | 30.9   | 48.8   | 31.4   |
|      |                                                                                   | в период гос. экзаменов |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|      | Контактная работа (акад.час/год)                                                  | обязательная            |       |              |      |       | 87.6   | 106    | 144    | 54     | 78     | 56     |
|      |                                                                                   | необязательная          |       |              |      |       | 6      |        |        | 6      | 6      |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                 |       |              |      |       | 438    | 106    | 144    | 54     | 78     | 56     |
|      |                                                                                   | Блок Б2                 |       |              |      |       | 290    |        | 130    | 76     | 80     | 4      |
|      |                                                                                   | Блок Б3                 |       |              |      |       | 20     |        |        |        |        | 20     |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                |       |              |      |       | 12     |        |        | 6      | 6      |        |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам    |       |              |      |       | 760    | 106    | 274    | 136    | 164    | 80     |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)            |       |              |      |       |        | 3      | 5      | 6      | 5      | 6      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)              |       |              |      |       |        | 12     | 12     | 2      | 8      | 3      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)   |       |              |      |       |        | 1      | 3      | 4      | 3      | 1      |
|      |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)    |       |              |      |       |        |        |        | 1      |        | 2      |
|      |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)    |       |              |      |       |        |        | 1      |        |        | 1      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных              |       |              |      |       | 37.45% |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                         |       |              |      | 62.9% |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                         |       |              |      | 6.47% |        |        |        |        |        |        |