

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.06.2023

35.03.04

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 35.03.04 Агронимия

  
"30" сентября 2023 г.  
Врио ректора,  
первый проректор  
Т.Р. Змызова  


Профиль: Агробизнес  
Кафедра: Экология, растениеводство и защита растений  
Институт: Инженерии и агрономии

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

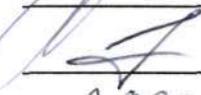
Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

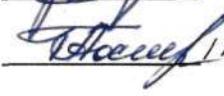
## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  / Т.Р.Змызова /

Директор филиала  / О.В.Филистеев /

Начальник учебно-методического отдела  / А.У.Есембекова /

Руководитель института  / С.В.Сажина /

Заведующий кафедрой  / А.А. Постовалов /





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.10	Информатика	
Б1.В.05	Искусственный интеллект и системный анализ в моделировании агроэкосистем	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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.25	Правоведение	
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Психология делового общения	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение 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.08	Русский язык делового общения	
Б1.О.12	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.07	История России	
Б1.О.09	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.19	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение 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.11	Психология делового общения	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.13	Экономика АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.25	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.05	Ботаника	
Б1.О.06	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.16	Микробиология	
Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.18	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.21	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.22	Генетика	
Б1.О.32	Сельскохозяйственная экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.23	Землеустройство с основами геодезии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.32	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.24	Агрохимия	
Б1.О.26	Земледелие	
Б1.О.28	Основы животноводства	
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.34	Мелиорация	
Б1.О.36	Плодоводство	
Б1.О.39	Оптимизация агроландшафтов и питания сельскохозяйственных культур	
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рекультивация земель	
ФТД.02	Экология землепользования	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.13	Экономика АПК	
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.10	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б1.О.15	Биометрия в растениеводстве	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.23	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.27	Агрометеорология	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рекультивация земель	
ФТД.02	Экология землепользования	
ПК-3	Способен разработать систему севооборотов	ПК
Б1.О.26	Земледелие	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ПК
Б1.О.20	Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.36	Плодоводство	
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах	ПК
Б1.О.26	Земледелие	
Б1.О.37	Системы земледелия	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
Б1.О.24	Агрохимия	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов	ПК
Б1.О.26	Земледелие	
Б1.О.29	Интегрированная система защиты растений	
Б1.О.37	Системы земледелия	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.36	Плодоводство	
Б1.О.38	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	ПК
Б1.О.24	Агрохимия	
Б1.О.29	Интегрированная система защиты растений	
Б1.О.30	Растениеводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства	ПК
Б1.О.26	Земледелие	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Растениеводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.В.03	Основы биотехнологии растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен организовать разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б1.В.ДВ.02.01	Сортоведение и апробация посевов	
Б1.В.ДВ.02.02	Сортоведение и электрофорез	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	ПК
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-17	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства	ПК
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б1.В.04	Агробизнес и маркетинг в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен организовать проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Агробизнес и маркетинг в растениеводстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Способен осуществлять контроль за качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации	ПК
Б1.О.38	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_23\_Агронимия!.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	ПК-1; ПК-18
Б1.0.02	Математика	ОПК-1
Б1.0.03	Физика	ОПК-1
Б1.0.04	Основы научных исследований	ПК-1; ОПК-5
Б1.0.05	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.06	Химия в сельском хозяйстве	ОПК-1
Б1.0.07	История России	УК-5
Б1.0.08	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.09	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.10	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.11	Психология делового общения	УК-3; УК-6
Б1.0.12	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.13	Экономика АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Биометрия в растениеводстве	ПК-1
Б1.0.16	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.17	Почвоведение с основами геологии	ОПК-1
Б1.0.18	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
Б1.0.19	Философия	УК-5
Б1.0.20	Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-4
Б1.0.21	Фитопатология и энтомология	ОПК-1
Б1.0.22	Генетика	ОПК-1
Б1.0.23	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.24	Агрохимия	ОПК-4; ПК-8; ПК-12
Б1.0.25	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.26	Земледелие	ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-13
Б1.0.27	Агрометеорология	ПК-2
Б1.0.28	Основы животноводства	ОПК-4
Б1.0.29	Интегрированная система защиты растений	ПК-9; ПК-12
Б1.0.30	Растениеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0.31	Овощеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.0.32	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.33	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Мелиорация	ОПК-4
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	УК-2; ПК-11; ОПК-6
Б1.О.36	Плодоводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.О.37	Системы земледелия	ПК-6; ПК-9
Б1.О.38	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-10; ПК-20
Б1.О.39	Оптимизация агроландшафтов и питания сельскохозяйственных культур	ОПК-4
Б1.О.40	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-16
Б1.О.41	Основы российской государственности	
Б1.О.41.01	Что такое Россия	
Б1.О.41.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.41.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.41.04	Политическое устройство России	
Б1.О.41.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.41.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.02	Персональный менеджмент	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-17; ПК-18
Б1.В.03	Основы биотехнологии растений	ПК-14
Б1.В.04	Агробизнес и маркетинг в растениеводстве	ПК-17; ПК-19
Б1.В.05	Искусственный интеллект и системный анализ в моделировании агроэкосистем	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство полевых культур	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Сортоведение и апробация посевов	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Сортоведение и электрофорез	ПК-15
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ОПК-4; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_23\_Агронмия!.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-2
ФТД.01	Рекультивация земель	ОПК-4; ПК-2
ФТД.02	Экология землепользования	ОПК-4; ПК-2









Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			5	1/3					
			11	+	5	1/3	15				18
Технологическая практика	1	2			4						
			11	+	4						
Технологическая практика	2	2			4						
			10	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая практика	2	2			3	1/3					
			11	+	3	1/3					
Технологическая практика	3	2			12	2/3					
			11	+	12	2/3	15	3			
Научно-исследовательская работа	4	1			1	1/3					
			11	+	1	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2						
Итого по факту					30	2/3					
Итого по плану					32	2/3					