

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Н.В. Дубин
дата

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность Управление биологическими системами

(профиль):

Кафедра: Биология

Институт: Естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.065	МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА/МЕДИЦИНСКИЙ БРАТ
02.068	ФЕЛЬДШЕР
02.071	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ
28	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
28.008	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

организационно-управленческий.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной и международной деятельности

_____ / А.А. Кирсанкин/

Начальник УОД

_____ / И.В. Григоренко/

Директор

_____ / А.И. Рыкова/

Зав. кафедрой

_____ / Л.В. Пролева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																	Э	Э	*		Э	Э	К	К											*					Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	Э	*		Э	Э	К	К												*					Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																	Э	Э	*		Э	К	К													*			Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																	Э	Э	*		Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего		
	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	15	31	16		16	111	
Э		Экзаменационные сессии	4	3	7	4	3	7	3	3	6	3		3	23
П		Производственная практика		2	2		2	2		4	4		6	6	14
Пд	Преддипломная практика											10	10	10	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6	
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	1	9	10	37	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	7 (42 дн)	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.				
Итого		23	29	52	23	29	52	22	30	52	21	31	52	208	
Студентов															
Групп															

[illegible]

		Форма контроля		з.е.		Итого академ. часов		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Запрещенная кафедра											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное з.е.	По плану	Конт. роб.	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции			
+	51.8.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ-4)	12345 6					328	328	192	112	24	120					64	48	8	120					64	48	8	88										
+	51.8.ДВ.04.01	Эффективные курсы по физической культуре и спорту	123456					328	328	192	112	24	120					64	48	8	120					64	48	8	88										
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	1386	126	6	216					180	36	3	108					90	18	9	324			288	36	24	864	828	36		
Насть, формируемая участниками образовательных отношений						42	42	1512	1512	1386	126	6	216					180	36	3	108					90	18	9	324			288	36	24	864	828	36		
+	52.8.01	Учебная практика	25			6	6	216	216	180	36	3	108					90	18							3	108				90	18							
+	52.8.01.01(У)	Овладение учебной практикой	2			3	3	36	108		90	18	3	108				90	18																				
+	52.8.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5			3	3	36	108		90	18									3	108									90	18							
+	52.8.02	Производственная практика	24688			36	36	1296	1296	1206	90	3	108					90	18		3	108					90	18	6	216			198	18	24	864	828	36	
+	52.8.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	2468			21	21	36	756	756	684	72	3	108				90	18		3	108					90	18	6	216			198	18	9	324			
+	52.8.02.02(Пд)	Преддипломная практика	8			15	15	36	540	540	522	18																			15	540			522	18	9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	315	9																												
+	53.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324		315	9																			9	324			315	9	9	
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	64	98	54	2	72	16			38	18		2	72	16			38	18	2	72	32			22	18					
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	1			2	2	36	72	16																													

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.41	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	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.05	Экономика	
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.41	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б1.О.41	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	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.07	Русский язык делового общения	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	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.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.40	Основы российской государственности	
Б1.О.40.01	Что такое Россия	
Б1.О.40.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.40.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.40.04	Политическое устройство России	
Б1.О.40.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.41	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Персональный менеджмент	
Б1.О.41	Общественный проект "Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.04.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	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.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.О.24	Альгология и микология	
Б1.О.25	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.27	Высшие растения	
Б1.О.28	Зоология позвоночных	
Б1.О.34	Микробиология с основами вирусологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Биофизика	
Б1.О.26	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.30	Анатомия человека	
Б1.О.31	Физиология растений	
Б1.О.32	Физиология человека и животных	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.29	Биология размножения и развития	
Б1.О.35	Генетика	
Б1.О.37	Теория эволюции	
Б1.О.39	Антропология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии	ОПК
Б1.О.33	Общая экология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	ОПК
Б1.О.35	Генетика	
Б1.О.36	Основы биотехнологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии	ОПК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.16	Основы геологии и географии	
Б1.О.17	Почвоведение	
Б1.О.18	Общая химия	
Б1.О.19	Аналитическая химия	
Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.21	Органическая химия	
Б1.О.22	Биологическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Молекулярная биология	
Б1.О.33	Общая экология	
Б1.О.37	Теория эволюции	
Б1.О.38	Методы математической статистики в биологии	
Б1.О.39	Антропология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.13	Информатика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты	ОПК
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.17	Почвоведение	
Б1.О.18	Общая химия	
Б1.О.19	Аналитическая химия	
Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.21	Органическая химия	
Б1.О.22	Биологическая химия	
Б1.О.23	Молекулярная биология	
Б1.О.24	Альгология и микология	
Б1.О.25	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.26	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.27	Высшие растения	
Б1.О.28	Зоология позвоночных	
Б1.О.29	Биология размножения и развития	
Б1.О.30	Анатомия человека	
Б1.О.31	Физиология растений	
Б1.О.32	Физиология человека и животных	
Б1.О.34	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.О.36	Основы биотехнологии	
Б1.О.38	Методы математической статистики в биологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять мониторинг состояния окружающей среды с применением природоохранных биотехнологий.	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Рациональное природопользование и основы биомониторинга	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выполнять работы по организации, охране, воспроизводству и рациональному использованию охотничьих животных.	-
Б1.В.13	Рациональное природопользование и основы биомониторинга	
Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экология животных	
Б1.В.ДВ.01.02	Знакомство с местной фауной	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять стандартные технологические операции в аквакультуре.	-
Б1.В.09	Аквакультура	
Б1.В.12	Гидробиология с основами ихтиологии	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен прогнозировать развитие промысловой ситуации и осуществлять стратегическое управление добычей водных биологических ресурсов.	-
Б1.В.12	Гидробиология с основами ихтиологии	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен планировать, организовывать и осуществлять контроль за выполнением работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте.	-
Б1.В.10	Рост и развитие растений	
Б1.В.11	Основы растениеводства	
Б1.В.14	Основы селекции	
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен выполнять работы в рамках разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве.	-
Б1.В.11	Основы растениеводства	
Б1.В.14	Основы селекции	
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методы современной биологии	-
Б1.В.01	Введение в биологию	
Б1.В.02	Цитология	
Б1.В.03	Гистология	
Б1.В.15	Большой практикум	
Б1.В.16	Иммунология	
Б1.В.18	Спец.главы физиологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Спец.главы микробиологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Спец.главы вирусологии	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен применять на практике методы управления биологическими системами, мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов	-
Б1.О.41	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.02	Цитология	
Б1.В.03	Гистология	
Б1.В.04	Спец.главы зоологии	
Б1.В.05	Сравнительная анатомия и систематика животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Спец.главы ботаники	
Б1.В.07	Местная флора и ее охрана	
Б1.В.08	Биогеография	
Б1.В.09	Аквакультура	
Б1.В.10	Рост и развитие растений	
Б1.В.15	Большой практикум	
Б1.В.16	Иммунология	
Б1.В.17	Растительные ресурсы, их использование и охрана	
Б1.В.18	Спец.главы физиологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экология животных	
Б1.В.ДВ.01.02	Знакомство с местной фауной	
Б1.В.ДВ.02.01	Фитоценология	
Б1.В.ДВ.02.02	Геоботаника	
Б1.В.ДВ.03.01	Спец.главы микробиологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Спец.главы вирусологии	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях	-
Б1.В.01	Введение в биологию	
Б1.В.04	Спец.главы зоологии	
Б1.В.05	Сравнительная анатомия и систематика животных	
Б1.В.06	Спец.главы ботаники	
Б1.В.07	Местная флора и ее охрана	
Б1.В.08	Биогеография	
Б1.В.15	Большой практикум	
Б1.В.17	Растительные ресурсы, их использование и охрана	
Б1.В.ДВ.02.01	Фитоценология	
Б1.В.ДВ.02.02	Геоботаника	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов						Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб						Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				
ИТОГО (с факультативами)				1140							30	20		1212							32	21		2352							62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068							28			1212							32			2280							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5										56.5										57.5										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51.3										66.7										59										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30										25.9										28										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30										25.9										28										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1140	528	222	98	208	407	205	30	ТО: 16 Э: 4		1104	446	194	124	128	458	200	29	ТО: 16 Э: 3		2244	974	416	222	336	865	405	59	ТО: 32 Э: 7		
1	Б1.О.02	История России	За	72	60	32		28		12	2		Эк	72	56	24		32		16	2		Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12
2	Б1.О.07	Русский язык делового общения											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		66	2
3	Б1.О.08	Иностранный язык	За	108	32			32	58	18	3		За	108	32			32	58	18	3		За(2)	216	64			64	116	36	6		67	1234
4	Б1.О.11	Персональный менеджмент											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		84	2
5	Б1.О.12	Математика	Эк	144	48	16		32	69	27	4												Эк	144	48	16		32	69	27	4		4	1
6	Б1.О.14	Физика											За	144	48	16	16	16	78	18	4		За	144	48	16	16	16	78	18	4		4	2
7	Б1.О.16	Основы геологии и географии	За	72	32	16		16	22	18	2												За	72	32	16		16	22	18	2		11	1
8	Б1.О.18	Общая химия	За	108	48	16	16	16	42	18	3												За	108	48	16	16	16	42	18	3		49	1
9	Б1.О.19	Аналитическая химия											Эк	144	60	30	30		57	27	4		Эк	144	60	30	30		57	27	4		49	2
10	Б1.О.24	Альгология и микология	Эк	108	62	32	30		19	27	3												Эк	108	62	32	30		19	27	3		9	1
11	Б1.О.25	Зоология беспозвоночных	Эк	144	62	30	32		55	27	4												Эк	144	62	30	32		55	27	4		9	1
12	Б1.О.26	Анатомия и морфология растений											Эк	144	64	32	32		53	27	4		Эк	144	64	32	32		53	27	4		9	2
13	Б1.О.40	Основы российской государственности	ЗаО	72	60	20		40	12		2												ЗаО	72	60	20		40	12		2			1
14	Б1.О.40.01	Что такое Россия		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		11	1
15	Б1.О.40.02	Российское государство - цивилизация		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1
16	Б1.О.40.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1
17	Б1.О.40.04	Политическое устройство России		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		63	1
18	Б1.О.40.05	Вызовы будущего и развитие страны		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		83	1
19	Б1.О.40.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																				ЗаО											
20	Б1.В.01	Введение в биологию	За	72	24	12		12	30	18	2												За	72	24	12		12	30	18	2		9	1
21	Б1.В.02	Цитология	За	108	52	32	20		38	18	3												За	108	52	32	20		38	18	3		9	1
22	Б1.В.03	Гистология											За	108	60	30	30		30	18	3		За	108	60	30	30		30	18	3		9	2
23	Б1.В.04	Спец.главы зоологии											За	72	46	30	16		8	18	2		За	72	46	30	16		8	18	2		9	2
24	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8			21	123456
25	Б2.В.01	Учебная практика											За	108				90	18	3	За	108					90	18	3		25			
26	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика											За	108				90	18	3	За	108					90	18	3	9	2			
27	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	72	16	16			38	18	2											За	72	16	16			38	18	2	58	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) ЗаО										Эк(3) За(8)										Эк(6) За(16) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)												108					90	18	3	2			108					90	18	3	2	
	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности										За	108					90	18	3	2	За	108					90	18	3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7										9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Всего			Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1176							31	20		996							26	21		2172							57	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104							29			996							26			2100							55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.1									42.4									50.3														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61.8									70.4									66.1														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.3									24									25.2														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.3									24									25.2														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2									2									2														
дисциплины (модули)				1176	468	190	124	154	461	247	31	ТО: 16 Э: 4		888	416	200	64	152	261	211	23	ТО: 16 Э: 3		2064	884	390	188	306	722	458	54	ТО: 32 Э: 7				
1	Б1.О.01	Философия										За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		32	4			
2	Б1.О.05	Экономика										За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		84	4			
3	Б1.О.06	Правоведение	За	72	24	16		8	30	18		2										За	72	24	16		8	30	18	2		63	3			
4	Б1.О.08	Иностранный язык	За	72	24			8	24	30		18	2	Эк	72	24			24	21		27	2	Эк За	144	48			48	51		45	4	67	1234	
5	Б1.О.10	Физическая культура и спорт											За	72	16	16			38	18		2	За	72	16	16			38	18		2	21	4		
6	Б1.О.13	Информатика	За	144	48	16		32	78	18		4										За	144	48	16		32	78	18	4		4	3			
7	Б1.О.15	Биофизика	За	108	32	16		16	58	18		3										За	108	32	16		16	58	18	3		4	3			
8	Б1.О.17	Почвоведение	За	108	32	16	16		58	18		3										За	108	32	16	16		58	18	3		9	3			
9	Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	За	72	32	16	16		22	18		2										За	72	32	16	16		22	18	2		49	3			
10	Б1.О.21	Органическая химия											За	108	64	32	32		26	18		3	За	108	64	32	32		26	18		3	49	4		
11	Б1.О.27	Высшие растения	Эк	108	64	32	32		17	27		3										Эк	108	64	32	32		17	27	3		9	3			
12	Б1.О.28	Зоология позвоночных	Эк	108	62	32	30		19	27		3										Эк	108	62	32	30		19	27	3		9	3			
13	Б1.О.29	Биология размножения и развития	Эк	108	46	16	30		35	27		3										Эк	108	46	16	30		35	27	3		9	3			
14	Б1.О.30	Анатомия человека											Эк	108	64	32	32		17	27		3	Эк	108	64	32	32		17	27		3	9	4		
15	Б1.О.38	Методы математической статистики в биологии	За	72	20	10		10	34	18	2									За		72	20	10		10	34	18	2	9		3				
16	Б1.О.41	Общественный проект"Обучение служением"	ЗаО	72	36	4		32	18	18	2									ЗаО		72	36	4		32	18	18	2	11		3				
17	Б1.В.05	Сравнительная анатомия и систематика животных										Эк КР	108	64	32		32	17	27	3	Эк КР	108	64	32		32	17	27	3	9	4					
18	Б1.В.06	Спец.главы ботаники										За	72	36	20		16	18	18	2	За	72	36	20		16	18	18	2	9	4					
19	Б1.В.07	Местная флора и ее охрана										За	72	32	16		16	22	18	2	За	72	32	16		16	22	18	2	9	4					
20	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экология животных										За	72	36	20		16	18	18	2	За	72	36	20		16	18	18	2	9	4					
21	Б1.В.ДВ.01.02	Знакомство с местной фауной										За	72	36	20		16	18	18	2	За	72	36	20		16	18	18	2	9	4					
22	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4		За	60	32			32	24	4		За(2)	120	64			64	48	8		21	123456					
23	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	За	72	16	16			38	18	2										За	72	16	16			38	18	2	10	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(9) ЗаО										Эк(3) За(8) КР										Эк(6) За(17) ЗаО КР													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ													2											7											9	

