

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор

Время подписания: 19.08.2026 16:29:29

Срок получения образования: 5 лет
Форма обучения: очная

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль): Экология
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация бакалавра	Период обучения: 2022 - 2027
Срок получения образования: 5 лет	Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
Форма обучения: очная	Идентификатор 000082637

6319edc2b582ff4acea443f01d5779368d09587a1874d81181530452479																		
		Распределение форм промежуточной аттестации					Трудоемкость по периодам обучения, з.е.											
		по программам					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
№	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (вс. части), з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Компетенции	
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр		

Б1 Дисциплины (модули)

Обязательная часть																	
1	Безопасность жизнедеятельности		9			3									3		УК-8
2	Ботаника		2			4		4									ОПК-1
3	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3										ОПК-2
4	География		3			3			3								ОПК-1
5	Геохимия окружающей среды		5			3					3						ОПК-2
6	Геоэкология	5				4					4						ОПК-2
7	Дендрология		6			3						3					ОПК-1
8	Иностранный язык	2	1			6	3	3									УК-4
9	Информатика и цифровые технологии		2			3		3									ОПК-5
10	История (история России, всеобщая история)	1				3	3										УК-5
11	Культура речи и делового общения		1			3	3										УК-4
12	Ландшафтоведение		5			3					3						ОПК-1
13	Математика	1	2			5	3	2									ОПК-1
14	Методы экологических исследований		6			3						3					ОПК-3.6
15	Основы законодательства в профессиональной деятельности		7			3							3				ОПК-3.6
16	Основы научных исследований		6			3						3					ОПК-4-УК-11
17	Основы управления проектами		4			3			3								ОПК-3.6
18	Почвоведение с основами геологии	3				3			3								УК-2
19	Правоведение		4			3				3							ОПК-1
20	Природопользование	4				3				3							УК-2
21	Психология		3			3		3									ОПК-2
22	Системный анализ и экологическое моделирование		7			3							3				УК-3.6
23	Социальная экология		6			3						3					ОПК-5
24	Социология		3			3		3									ОПК-2
25	Урбоэкология		4			3		3									УК-3.9
26	Устойчивое развитие сельских территорий		8			3								3			ОПК-2
27	Учение о биосфере	4				3				3							ОПК-2
28	Учение о гидросфере		3			3			3								ОПК-1
29	Учение об атмосфере		3			3			3								ОПК-1
30	Физика		2			3											ОПК-1
31	Физическая культура и спорт		1			2	2										УК-7
32	Философия		2			4		4									УК-1.5
33	Химия	2	1			6	3	3									ОПК-1
34	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		10			3										3	ОПК-5
35	Экологическая биотехнология		4			3			3								ОПК-1
36	Экологическое картографирование	10				4										4	ОПК-3
37	Экология		4			3				3							ОПК-2
38	Экология человека		6			3						3					ОПК-2
39	Экономическая теория		3			3											УК-10
Итого: Обязательная часть		9	33			128	20	22	21	21	10	15	6	3	3	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Обязательные дисциплины (модули)																	
1	Инженерно-экологические изыскания		7			3							3				ПК-10
2	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	7				4							4				ПК-2
3	Обращение с отходами производства и потребления		9			4									4		ПК-2
4	Охрана окружающей среды	8	7			6							3				ПК-3
5	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологическая экспертиза		9			3								3			ПК-4
6	Промышленная экология	9	8		9	7								3		4	ПК-5.6
7	Рекультивация и охрана земель		8			4								4			ПК-8
8	Сельскохозяйственная экология	6	5		6	6				3		3					ПК-9
9	Техногенные системы и экологические риски		8			3								3			ПК-6
10	Экологическая безопасность		8			3								3			ПК-5
11	Экологическая токсикология	6				4						4					ПК-11
12	Экологический контроль и надзор	7				4											ПК-11
13	Экологический менеджмент и аудит		5			3				3			4				ПК-3
14	Экологический мониторинг		8			3								3			ПК-10
15	Экология почв	5				4				4							ПК-7
16	Экономика природопользования		10			3										3	
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		8	11		2	64				10	7		14	19	11	3	
Итого: Элективные дисциплины (модули)			4			12									6	6	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		8	15		2	76				10	7		14	19	17	9	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		17	48		2	204	20	22	21	21	20	22	20	22	20	16	
Б2 Практика																	
Обязательная часть																	
Учебная практика																	
1	Ознакомительная практика		2			6		6									ОПК-1,2,4,5
Итого: Учебная практика			1			6		6									
Итого: Обязательная часть			1			6		6									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Производственная практика																	
1	Преддипломная практика		10			3										3	ПК-5,7
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4,6,8			18				6		6		6			ПК-2,3,4,6
Итого: Производственная практика			4			21				6		6		6		3	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4			21				6		6		6		3	

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (всего часов), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр		
Итого: Б2 Практика			5			27		6		6		6		6		3		
Б3 Государственная итоговая аттестация																		
Обязательная часть																		
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10				6										6	ОПК-3,4,6,ПК-2,3,5,7,9,УК-4	
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				3										3	ОПК-1,2,5,ПК-1,4,6,8,10,11,УК-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11	
Итого: Обязательная часть		2				9											9	
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		2				9											9	
Итого за весь срок обучения		19	53		2	240	20	28	21	27	20	28	20	28	20	28		
Обязательных зачетов						53	5	6	6	6	4	6	4	6	5	5		
Обязательных экзаменов						19	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3		

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 890 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль): Экология
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр	Период обучения: 2022 - 2027
Срок получения образования: 5 лет	Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+)
Форма обучения: Заочная	Идентификатор 000082637

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Элективные дисциплины (модули)																	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1																	
1	Мелиорация земель		9			3								3		ПК-9	
2	Предпринимательство		9			3								3		УК-1	
3	Производственная санитария и гигиена труда		9			3								3		УК-8	
4	Теория государства и права		9			3								3		УК-2	
5	Экологическая сертификация		9			3								3		ПК-11	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2																	
1	Менеджмент и маркетинг		9			3								3		УК-1	
2	Производственная безопасность		9			3								3		УК-8	
3	Трудовое право		9			3								3		УК-2	
4	Экологические основы земледелия		9			3								3		ПК-9	
5	Экологический консалтинг		9			3								3		ПК-3	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3																	
1	Агроэкологическая оценка почв		10			3								3		ПК-8	
2	Административное право		10			3								3		УК-2	
3	Бизнес-планирование		10			3								3		УК-1	
4	Основы государственной и муниципальной службы Российской Федерации		10			3								3		ПК-1	
5	Экспертиза условий труда		10			3								3		УК-8	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4																	
1	Бухгалтерский учет и финансы		10			3								3		УК-1	
2	Гражданское право		10			3								3		УК-2	
3	Организация охраны труда		10			3								3		УК-8	
4	Экологическая безопасность при обращении с пестицидами и агрохимикатами		10			3								3		ПК-9	
5	Экологическая документация		10			3								3		ПК-3	
Итого: Элективные дисциплины (модули)																	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)																	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль): Экология
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр	Период обучения: 2022 - 2027
Срок получения образования: 5 лет	Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+)
Форма обучения: Заочная	Идентификатор 000082637

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																	
Б2 Практика																	
Обязательная часть																	
Учебная практика																	
1	Ознакомительная практика		2		6		6									ОПК-1,2,4,5	
Итого: Учебная практика			1		6		6										
Итого: Обязательная часть			1		6		6										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Производственная практика																	
1	Преддипломная практика		10		3										3	ПК-5,7	
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4,6,8		18		6		6		6		6			ПК-2,3,4,6	
Итого: Производственная практика			4		21		6		6		6		6		3		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4		21		6		6		6		6		3		
Итого: Б2 Практика			5		27		6		6		6		6		3		
Итого за весь срок обучения			5		27		6		6		6		6		3		

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль): Экология
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2022 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+) Идентификатор 000082637
--	--

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
ФД Факультативные дисциплины (модули)																	
1	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными некоммерческими организациями		4			1				1							УК-3
2	Основы информационной культуры		1			1	1										УК-1
3	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и		1,2,3,4														УК-7
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			6			2	1			1							
Итого за весь срок обучения						2	1			1							