

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

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 обучения: 5 лет
Форма обучения: Заочная

Период обучения: 2023 - 2028
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+)
Идентификатор 000082714

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d09504446b44c81181530452479

		Распределение форм (формы) очной аттестации по периодам						Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
№	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	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)																		
Обязательная часть																		
1	Безопасность жизнедеятельности		8			3								3			УК-8	
2	Ботаника		2			3		3									ОПК-1	
3	Введение в профессиональную деятельность		1				3										ОПК-2	
4	География		3			3											ОПК-1	
5	Геохимия окружающей среды		5			3					3						ОПК-2	
6	Геоэкология	5				3					3						ОПК-2	
7	Дендрология		5			3					3						ОПК-1	
8	Иностранный язык	2	1			5	2	3									УК-4	
9	Информатика и цифровые технологии		2			3											ОПК-5	
10	История России	2	1			4	2	2									УК-5	
11	Культура речи и делового общения		1			3	3										УК-4	
12	Ландшафтоведение		5			3					3						ОПК-1	
13	Математика	1	2			4	2	2									ОПК-1	
14	Методы экологических исследований		6			3						3					ОПК-3,6	
15	Основы военной подготовки			6		3						3					УК-8	
16	Основы законодательства в профессиональной деятельности		7			3							3				ОПК-4, УК-11	
17	Основы научных исследований		6			3						3					ОПК-3,6	
18	Основы российской государственности			1		2	2										УК-5	
19	Основы управления проектами		4			3											УК-2	
20	Почвоведение с основами геологии		3			3			3								ОПК-1	
21	Правоведение		4			3			3								УК-2	
22	Природопользование	3				3											ОПК-2	
23	Психология		3			3			3								УК-3,6	
24	Системный анализ и экологическое моделирование		7			3							3				ОПК-5	
25	Социальная экология		6			3						3					ОПК-2	
26	Социология		4			3											УК-3,9	
27	Урбоэкология		4			3											ОПК-2	
28	Устойчивое развитие сельских территорий		7			3							3				ОПК-2	
29	Учение о биосфере	4				3											ОПК-2	
30	Учение о гидросфере		3			3			3								ОПК-1	
31	Учение об атмосфере		3			3			3								ОПК-1	
32	Физика		2			3		3									ОПК-1	
33	Физическая культура и спорт		1			2	2										УК-7	
34	Философия		2			4		4									УК-1,5	
35	Химия	2	1			6	3	3									ОПК-1	
36	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		10			3										3	ОПК-5	
37	Экологическая биотехнология		4			3			3								ОПК-1	
38	Экологическое картографирование		9			3										3	ОПК-3	
39	Экология		4			3				3							ОПК-2	
40	Экология человека		6			3					3						ОПК-2	
41	Экономическая теория		3			3			3								УК-10	
Итого: Обязательная часть		7	36	2		129	19	23	21	21	12	15	9	3	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Обязательные дисциплины (модули)																		
1	Инженерно-экологические изыскания		6			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			ПК-5,6	
7	Рекультивация и охрана земель	10				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											ПК-5	
11	Экологическая токсикология	7				4							4				ПК-11	
12	Экологический контроль и надзор	8				4								4			ПК-1	
13	Экологический менеджмент и аудит		5			3					3						ПК-11	
14	Экологический мониторинг		8			3								3			ПК-3	
15	Экология почв		5			3					3						ПК-10	
16	Экономика природопользования		10			3										3	ПК-7	
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		7	12		2	63				9	6		11	19		11	7	
Итого: Элективные дисциплины (модули)			4			12										6	6	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		7	16		2	75				9	6		11	19		17	13	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		14	62	2	2	204	19	23	21	21	21	21	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																		

№	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	
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	
Итого: Б2 Практика			5			27		6	6		6		6			3	
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
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: Б3 Государственная итоговая аттестация		2				9										9	
Итого за весь срок обучения		16	57	2	2	240	19	29	21	27	21	27	20	28	20	28	
Обязательных зачетов						57	6	6	6	7	6	6	4	6	5	5	
Обязательных экзаменов						16	1	3	1	1	1	1	2	2	1	3	
Обязательных дифференцированных зачетов						2	1					1					

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 1 014 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 Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082714
--	---

№	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: 2023 - 2028
Срок получения образования: 5 лет	Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
Форма обучения: Заочная	Идентификатор 000082714

№	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				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			
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	Период обучения: 2023 - 2028
Срок получения образования: 5 лет	Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+)
Форма обучения: Заочная	Идентификатор 000082714

№	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 демографии		2			1		1									УК-6,7
3	Основы информационной культуры		1			1	1										УК-1
4	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и		1,2,3,4														УК-7
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			7			3	1	1		1							
Итого за весь срок обучения			7			3	1	1		1							