

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Романчук Иван Сергеевич Должность: Ректор Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная						ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Аграрный институт УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Направленность (профиль): Агроэкологические технологии цифрового поля Уровень высшего образования: Бакалавриат						Период обучения: 2023 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082706													
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f57c717187c70452479						Распределение форм промежуточной 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												
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр											
Б1 Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
1	Агролесомелиорация		5			3					3						ОПК-4								
2	Агрометеорология		4			3				3							ОПК-1								
3	Безопасность жизнедеятельности		8			3								3			ОПК-3,УК-8								
4	Биохимия растений		4			3				3							ОПК-1								
5	Ботаника		2			3		3									ОПК-1								
6	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3										ОПК-4								
7	Генетика		3			4			4								ОПК-1								
8	География почв		3			3			3								ОПК-4								
9	Геология с основами геоморфологии		3			3			3								ОПК-1								
10	Иностранный язык	2	1			5	2	3									УК-4								
11	Информатика и цифровые технологии		1			3	3										ОПК-1								
12	История России	2	1			4	2	2									УК-5								
13	Картография почв		5			3					3						ОПК-4								
14	Культура речи и делового общения		1			3	3										УК-4								
15	Математика	1	2			4	2	2									ОПК-1								
16	Микробиология		3			3			3								ОПК-1								
17	Общее почвоведение	4				4			4								ОПК-4								
18	Основы агроинженерии		3			3			3								ОПК-4								
19	Основы биотехнологии		4			3				3							ОПК-4								
20	Основы военной подготовки			4		3				3							УК-8								
21	Основы законодательства в профессиональной деятельности		6			3						3					ОПК-2,УК-10								
22	Основы научных исследований		4			3				3							ОПК-5								
23	Основы российской государственности			1		2	2										УК-5								
24	Основы управления проектами		5			3					3						УК-2								
25	Охрана окружающей среды и рациональное природопользование		8			4								4			ОПК-4								
26	Правоведение		1			3	3										ОПК-2								
27	Психология		1			3	3										УК-3,6								
28	Растениеводство		6			3						3					ОПК-4								
29	Социология		3			3			3								УК-3								
30	Физика		2			3		3									ОПК-1								
31	Физиология растений	3				4			4								ОПК-1								
32	Физическая культура и спорт		2			2		2									УК-7								
33	Философия		2			4		4									УК-1,5								
34	Химия	2,4	1,3			12	3	3	3	3							ОПК-1								
35	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		8			3								3			ОПК-1,7								
36	Экология		2			3		3									ОПК-1								
37	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		8			3								3			ОПК-6,УК-9								
38	Экономическая теория		2			3		3									ОПК-6								
Итого: Обязательная часть		7	35	2		130	26	28	26	22	9	6		13											
Элективная физическая культура и спорт																									
1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1,3,4,5,6														УК-7								
Итого: Элективная физическая культура и спорт			5																						

№	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				
						Первый семестр		Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Обязательные дисциплины (модули)																
1	Агропочвоведение		6			3						3			ПК-8	
2	Агрохимия	6	5		6	6				3	3				ПК-5	
3	Агроэкологический мониторинг и контроль		7			3						3			ПК-1,2	
4	Защита растений и применение химических средств	7				4						4			ПК-6	
5	Земледелие		4			3			3						ПК-6	
6	Ландшафтоведение		5			3				3					ПК-8	
7	Мелиорация		5			3				3					ПК-9	
8	Организация и управление на предприятиях агропромышленного комплекса		6			3					3				ПК-7	
9	Основы экотоксикологии		7			3						3			ПК-1	
10	Рекультивация и охрана нарушенных земель		6			3					3				ПК-4	
11	Сельскохозяйственная радиология	5				3				3					ПК-8	
12	Сельскохозяйственная экология	8			8	3								3	ПК-3	
13	Система удобрений	7				4						4			ПК-5	
14	Экологическое нормирование		5			3				3					ПК-2	
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		5	10		2	47			3	15	12	14	3			
Итого: Элективные дисциплины (модули)			4			12						6	6			
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		5	14		2	59			3	15	12	20	9			
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		12	54	2	2	189	26	28	26	25	24	18	20	22		
Б2 Практика																
Обязательная часть																
Учебная практика																
1	Ознакомительная практика		2			6		6							ОПК-1,4	
2	Технологическая практика 1		4			3			3						ОПК-3,4	
Итого: Учебная практика			2			9		6		3						
Производственная практика																
1	Технологическая практика 2		4,5,8			12			6	3			3		ОПК-4,УК-1	
Итого: Производственная практика			3			12			6	3			3			
Итого: Обязательная часть			5			21		6		9	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Производственная практика																
1	Технологическая практика 3		6,7			21					15	6			ПК-2,3,4,5,7,8	
Итого: Производственная практика			2			21					15	6				
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2			21					15	6				
Итого: Б2 Практика			7			42		6	9	3	15	6	3			
Б3 Государственная итоговая аттестация																
Обязательная часть																
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6							6		ОПК-1,2,5,6,ПК-4,5,6,7,УК-2,4	
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3							3		ОПК-3,4,7,ПК-1,2,3,5,8,9,УК-1,3,5,6,7,8,9,10	
Итого: Обязательная часть		2				9							9			
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		2				9							9			
Итого за весь срок обучения		14	61	2	2	240	26	34	26	34	27	33	26	34		
Обязательных зачетов						61	9	8	8	8	9	7	5	7		
Обязательных экзаменов						14	1	3	1	2	1	1	2	3		
Обязательных дифференцированных зачетов						2	1			1						

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 590 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль): Агроэкологические технологии цифрового поля
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2023 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082706
---	---

№	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		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Б1 Дисциплины (модули)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Элективные дисциплины (модули)															
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1															
1	Биологические основы защиты растений		7		3							3		ПК-6	
2	Предпринимательство		7		3							3		УК-1	
3	Производственная санитария и гигиена труда		7		3							3		УК-8	
4	Теория государства и права		7		3							3		УК-2	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2															
1	Менеджмент и маркетинг		7		3							3		УК-1	
2	Организация работ по защите растений		7		3							3		ПК-6	
3	Производственная безопасность		7		3							3		УК-8	
4	Трудовое право		7		3							3		УК-2	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3															
1	Административное право		8		3								3	УК-2	
2	Бизнес-планирование		8		3								3	УК-1	
3	Интегрированная защита растений		8		3								3	ПК-6	
4	Экспертиза условий труда		8		3								3	УК-8	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4															
1	Бухгалтерский учет и финансы		8		3								3	УК-1	
2	Гражданское право		8		3								3	УК-2	
3	Организация охраны труда		8		3								3	УК-8	
4	Фитосанитарный мониторинг развития и распространения вредных организмов		8		3								3	ПК-6	
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: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль): Агроэкологические технологии цифрового поля
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2023 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082706
---	---

№	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		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки															
Б2 Практика															
Обязательная часть															
Учебная практика															
1	Ознакомительная практика		2		6		6							ОПК-1,4	
2	Технологическая практика 1		4		3			3						ОПК-3,4	
Итого: Учебная практика			2		9		6		3						
Производственная практика															
1	Технологическая практика 2		4,5,8		12			6		3			3	ОПК-4,УК-1	
Итого: Производственная практика			3		12			6		3			3		
Итого: Обязательная часть			5		21		6		9		3		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Производственная практика															
1	Технологическая практика 3		6,7		21						15	6		ПК-2,3,4,5,7,8	
Итого: Производственная практика			2		21						15	6			
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2		21						15	6			
Итого: Б2 Практика			7		42		6		9		3	15	6	3	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль): Агроэкологические технологии цифрового поля
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2023 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082706
---	---

№	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		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
ФД Факультативные дисциплины (модули)															
1	Основы демографии		2			1		1						УК-6,7	
2	Основы информационной культуры		1			1	1							УК-1	
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			2			2	1	1							