

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Биолого-почвенный факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.02

Направление 06.03.02 Почвоведение

Профиль: Управление земельными ресурсами
Кафедра: Почвоведения и оценки земельных ресурсов
Факультет: Биолого-почвенный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
2025-2026
№ 919 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ
И.П.Д.Д. Матвеев

Декан
И.А.Н. Матвеев



[illegible]

	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	18	16	34	18	16	34	18	16	34	18	12	30	132
Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	1	3	18
Учебная практика		4	4		4	4			4				12
Преддипломная практика											2	2	2
Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация										1	1	1	1
Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы											6	6	6
Каникулы	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	6	9	33
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	24	26	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208

№ Индекс		Наименование	Семестр 1																Семестр 2																Итого по ОО (без дисциплин)
			Академический час																Медицинский час																
Итого (с факультативом)			Курсовое		Базовое		Специальное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		
Итого по ОО (без дисциплин)			Курсовое		Базовое		Специальное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		Специализированное		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. часов)			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
1. БЛ.04			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
2. БЛ.05			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
3. БЛ.06			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
4. БЛ.08			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
5. БЛ.09			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
6. БЛ.012			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
7. БЛ.013			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
8. БЛ.014			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
9. БЛ.014.1			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
10. БЛ.014.2			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
11. БЛ.015			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
12. БЛ.016			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
13. БЛ.017			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2		48		26.7		36		34		23		
14. БЛ.018			1102		972		557		59		30.3		35.4		29		20		1174		1188		57.2												

[illegible]

№ Индекс	Наименование	Комплексы	Семестр 5														Семестр 6														Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Академический час														Академический час																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Итого по ОП (без факультатива)			1118															1186															32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ОП, факультативы (в период ТО)			1044															534															31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (в период экз., сесс.)			54															39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ауд. нагр. (ОП – элект. курсы по физик.)			26															23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Конт. раб. (ОП – элект. курсы по физик.)			32,8															32,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			2															2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАСПРЕД. ПРАКТИКИ			1118	Базов	Кон	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек

[illegible]

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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.1	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.О.2	Управление проектами	УК-2
Б1.О.3	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.О.4	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.6	История России	УК-5
Б1.О.7	Философия	УК-5
Б1.О.8	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия	УК-9
Б1.О.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.12	Математика	ОПК-1
Б1.О.13	Физика	ОПК-1
Б1.О.14	Химия	ОПК-1
Б1.О.14.1	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.О.14.2	Органическая химия	ОПК-1
Б1.О.14.3	Аналитическая, физическая и коллоидная химия	ОПК-1
Б1.О.15	Основы биологии	ОПК-1
Б1.О.16	Геология	ОПК-1
Б1.О.17	Минералогия почв	ОПК-1
Б1.О.18	Почвоведение	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.19	Геоботаника	ОПК-3
Б1.О.20	Геодезия	ОПК-1
Б1.О.21	Геоморфология	ОПК-1
Б1.О.22	Общая экология	ОПК-1
Б1.О.23	Теория и практика химического анализа	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.24	Учение о почвенных процессах и свойствах	ОПК-2
Б1.О.25	Химия почв	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.26	География почв	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.27	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-4
Б1.О.28	Физика почв	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.29	Мелиорация почв	ОПК-3
Б1.О.30	Картографирование почвенного покрова	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Эрозия и деградация почв	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.32	Земледеле	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.33	Растениеводство	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.34	Биогеохимия	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.35	Агрохимия	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.36	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.1	Курсовая работа по профилю	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.2	Агроклиматология	ПК-2
Б1.В.3	Биоиндикация, биодиагностика и биотестирование почв	ПК-3
Б1.В.4	Методики агрохимического и агроэкологического мониторинга	ПК-1; ПК-3
Б1.В.5	Мезоморфология почв	ПК-2
Б1.В.6	Основы кадастра недвижимости	ПК-2
Б1.В.7	Основы менеджмента	ПК-2
Б1.В.8	Биология почв	ПК-1
Б1.В.9	ГИС в почвоведении и цифровые почвенные карты	ПК-2
Б1.В.10	Землепользование и землеустройство	ПК-2
Б1.В.11	Почвенно-ландшафтное проектирование	ПК-2
Б1.В.12	Экологически безопасное растениеводство	ПК-1
Б1.В.13	Правовые основы землепользования	ПК-1
Б1.В.14	Основы палеопочвоведения	ПК-2
Б1.В.15	Экономика природопользования	ПК-3
Б1.В.16	Агроэкология	ПК-1
Б1.В.17	Методы математической статистики в почвоведении	ПК-2
Б1.В.18	Морфологическая диагностика почв	ПК-2
Б1.В.19	Управление гумусным состоянием почв	ПК-3
Б1.В.20	Экономические и правовые основы оценки земель	ПК-1
Б1.В.21	Оптимизация плодородия почв	ПК-3
Б1.В.22	Почва как объект экспертной оценки	ПК-1
Б1.В.23	Дистанционное зондирование и дешифрирование почвенного покрова	ПК-2
Б1.В.24	Особенности земельных ресурсов Иркутской области	ПК-1; ПК-2
Б1.В.25	Проектирование рекультивации земель	ПК-1; ПК-3
Б1.В.26	Агропочвоведение	ПК-2; ПК-3
Б1.В.27	Практикум по агрохимии	ПК-3
Б1.В.28	Управление земельными ресурсами	ПК-1
Б1.В.ДВ.1	Элективные дисциплины 1	ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ		Учебный план бакалавриата '06.03.02-25-1234_1к.rik', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2025
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.1.1	Основы интерпретации почвенных объектов	ПК-2
Б1.В.ДВ.1.2	Почва как основа продовольственной безопасности	ПК-3
Б1.В.ДВ.1.3	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.2	Элективные дисциплины 2	ПК-1
Б1.В.ДВ.2.1	Почвы - основа биологического разнообразия	ПК-1
Б1.В.ДВ.2.2	Красная книга почв	ПК-1
Б1.В.ДВ.2.3	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б1.В.ДВ.3	Элективные дисциплины 3	ПК-2
Б1.В.ДВ.3.1	Основы грунтоведения	ПК-2
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование адаптивно-ландшафтных систем	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.1	Учебная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная (геология и геоморфология, почвоведение, геоботаника)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.1.2(У)	Ознакомительная (мезоморфология почв, типология почв)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.1.3(У)	Ознакомительная (физика почв, земледелие и растениеводство, эрозия почв, картография почв)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.2	Производственная практика	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.2.1(ПА)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.2.2(ПА)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК-2; ПК-3
Б2.В.1	Учебная практика	УК-1; УК-3; ПК-2; ПК-3
Б2.В.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-3; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.1(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2
ФТД.1	Введение в профессию	ПК-2
ФТД.2	Экологический туризм	ПК-2
ФТД.3	Организация волонтерской деятельности для сохранения биоразнообразия	УК-1; УК-2; УК-3
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре	УК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.02-25-1234_1к.рпк', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЭПК.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7

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 (геология и геоморфология, почвоведение, геоботаника)	1	2			4					
			34	+	4					
Ознакомительная (мезоморфология почв, типология почв)	2	2			4					
			34	+	4					
Ознакомительная (физика почв, земледелие и растениеводство, эрозия почв, картография почв)	3	2			4					
			34	+	4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	4	1			3	1/3				
			34	+	3	1/3				
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	4	2			2	2/3				
			34	+	2	2/3				
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	4	2			2					
			34	+	2					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	2			1	1/3				
			34	+	1	1/3				
Итого по факту					21	1/3				
Итого по плану					21	1/3				

	Итого					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8			
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				201	251	249	63	29	34	64	31	33	62	30	32	60	28	32			
Итого по ОП (без факультативов)				196	242	240	60	27	33	60	29	31	60	29	31	60	28	32			
Дисциплины (модули)	59%	41%	7.4%	160	201	199	54	27	27	54	29	25	52	29	23	39	23	16			
Обязательная часть				96	120	118	50	25	25	38	23	15	26	12	14	4	4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				64	84	81	4	2	2	16	6	10	26	17	9	35	19	16			
Практика	94%	6%	0%	30	32	32	6		6	6		6	8		8	12	5	7			
Обязательная часть				3	30	30	6		6	6		6	6		6	12	5	7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	27	2							2		2						
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9			
Факультативные дисциплины				5	9	9	3	2	1	4	2	2	2	1	1						
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре																					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						-	55.7	57.2	-	60.2	56.4	-	56.2	53.4	-	52.3	55.5			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-	50	48	-	54	46	-	54	39	-	54	54			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	в период гос. экзаменов						-			-			-			-					
	ОП без элект. дисциплин по физ.к.						-	35.4	36	-	30.7	32.1	-	32.8	32.6	-	30.5	32.7			
Суммарная контактная работа (акад. час)	элективные дисциплины по физ.к.						-	3.2	3	-	4	4.2	-	2	2	-	2.2				
	Блок Б1						-	636	575	-	551	513	-	589	465	-	433	284			
Аудиторная нагрузка (акад. час/нед)	в том числе по элект. дисциплин. по физ.к.						-	56	48	-	72	66	-	36	32	-	38				
	Блок Б2						-		152	-		152	-		208	-	116	188			
Обязательные формы промежуточной аттестации	Блок Б3						-			-			-			-		16			
	Блок ФТД						-	34	14	-	50	42	-	14	14	-					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	Блок ЭИК						-	56	48	-	72	66	-	36	32	-	38				
	Итого по всем блокам						-	726	789	-	673	773	-	639	719	-	587	488			
Объем обязательной части от общего объема программы (%)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.						-	30.3	28.7	-	24.5	25	-	26	23	-	25	25			
	элективные дисциплины по физ.к.						-	3	3	-	4	4	-	2	2	-	2				
Объем обязательной части от общего объема программы (%)	ЭКЗАМЕН (ЭК)						8	4	4	8	3	5	6	3	3	5	3	2			
	ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	13	8	5	11	7	4	8	5	3			
Объем обязательной части от общего объема программы (%)	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2		2	1		1	3		3	1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)	ВКР (ВКР)														1	1		1			
	лекционных						43.92%														
Объем обязательной части от общего объема программы (%)	в интерактивной форме						34.6%														
							61.7%														