МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт Биологических наук

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.И.Вокин

20 26 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.02

Направление 06.03.02 Почвоведение

Профиль: Управление земельными ресурсами
Кафедра: Ботаники, почвоведения и экосистемного анализа
Институт: Институт Биологических наук

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 919 от 07.08.2020

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

Директор института _____ / А.Н. Матвеев/

Начальник УМУ _____ / Д.А. Матвеев/

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	К	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																		*	*	Э	Э	К	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																		*	*	Э	Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
IV	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд *	*	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Пд	Пд	ПА	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	
Н Пд	Теоретическое обучение и практики	18	16	34	18	16	34	18	16	34	18	12	30	132
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	1	3	18
У	Учебная практика		4	4		4	4		4	4				12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											1	1	1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	6	9	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	208

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '06.03.02-26-1234_1k.plx', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																							Семестр 2																							
			Контроль	Академических часов																				з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подго т	КО	КО пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от				Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подго т	КО	КО пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подго т		
ИТОГО (с факультативами)				1102																				29	20		1274																					34	23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972																				27			1188																					33	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.7																							57.2																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50																							48																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.3																							28.7																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.4																							36																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3																							3																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1102	726	278	80		144			204			20		6		74		276		100		29	ТО: 18 Э: 2		1058	637	198	70		112			206			21		4		96		277		144		28	ТО: 16 Э: 3
1	Б1.О.4	Русский язык и культура речи																									За	72	44	18	18					18							8		28				2	
2	Б1.О.5	Иностранный язык																									За	72	42							32			2				8		30				2	
3	Б1.О.6	История России	За	72	68	34	34					34									4				2		ЗаО	72	62	36	36					18							8		10				2	
4	Б1.О.8	Физическая культура и спорт		36	16	16	16														20				1		За	36	24	16	16												8		12				1	
5	Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	За	72	54	30	30					16							8		18				2																									
6	Б1.О.12	Математика	За	72	46	18						18			2				8		26				2																									
7	Б1.О.13	Физика																									За	72	42	16			16						2				8		30				2	
8	Б1.О.14	Химия	Эк	144	67	18			36						2		1		10		50		27		4		Эк	144	61	16			32						2		1		10		47		36		4	
9	Б1.О.14.1	Общая и неорганическая химия	Эк	144	67	18			36						2		1		10		50		27		4																									
10	Б1.О.14.2	Органическая химия																									Эк	144	61	16			32						2		1		10		47		36		4	
11	Б1.О.15	Основы биологии	За	72	64	36						18			2				8		8				2																									
12	Б1.О.16	Геология	Эк	108	67	18			36						2		1		10		14		27		3																									
13	Б1.О.17	Минералогия почв	Эк	108	67	18			36						2		1		10		24		17		3																									
14	Б1.О.18	Почвоведение	Эк	144	85	36			36						2		1		10		32		27		4		Эк	144	77	32			32						2		1		10		22		45		4	
15	Б1.О.19	Геоботаника																									За	72	58	16			32						2				8		14				2	
16	Б1.О.20	Геодезия																									Эк	108	61	16						32			2		1		10		20		27		3	
17	Б1.О.21	Геоморфология																									Эк	108	61	16						32			2		1		10		11		36		3	
18	Б1.О.36	Основы российской государственности	За	72	56	18						36					2				16				2																									
19	Б1.В.2	Агроклиматология																									За	72	43	16						16			3				8		29				2	
20	Б1.В.ДВ.1.1	Основы интерпретации почвенных объектов	За	72	46	18						18			2				8		24		2		2																									
21	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Почва как основа продовольственной безопасности*	За	72	46	18						18			2				8		24		2		2																									
22	*Б1.В.ДВ.1.3*	*Адаптивные информационные технологии*	За	72	44	18						18							8		20		8		2																									
23	ФТД.1	Введение в профессию	За	36	20	18									2						16				1																									
24	ФТД.3	Организация волонтерской деятельности для сохранения биоразнообразия	За	36	14							10			4						22				1		За	36	14							10			4						22				1	
25	ЭЛК.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	58	56							54							2		2							50	48							48									2					
ПРАКТИКИ		(План)																										216	152											144	144	8	8	64	64			6	4
	Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная (геология и геоморфология, почвоведение, геоботаника)																									ЗаО	216	152											144	144	8	8	64	64			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(9)																								Эк(4) За(7) ЗаО(2)																								
КАНИКУЛЫ																									3																									5

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '06.03.02-26-1234_1k.plx', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																							Семестр 4																							
				Академических часов																							Академических часов																							
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подго т	КО	КО пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подго т	КО	КО пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подго т	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1192																					31	20		1256																					33	23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044																					29			1116																					31	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60.3																								56.4																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																								46																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.5																								25																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.7																								32.1																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																								4																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1192	675	210	66		54			294			18		3		96		409		108		31	ТО: 18 Э: 2		1040	621	174	16		64			264			22		5		92		281		138		27	ТО: 16 Э: 3
1	Б1.О.1	Основы научно-исследовательской деятельности																									За	72	42	16						16			2				8		30				2	
2	Б1.О.2	Управление проектами																									За	72	24	16	16												8		48				2	
3	Б1.О.3	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	За	72	40	16	16					16							8		32				2																										
4	Б1.О.5	Иностранный язык	За	72	46							36			2				8		26				2		Эк	72	45							32			2		1		10		10		17		2	
5	Б1.О.7	Философия	За	72	40	16	16					16							8		32				2																										
6	Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия	За	72	26	18	18												8		46				2																										
7	Б1.О.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	За	72	24	16	16												8		48				2																										
8	Б1.О.14	Химия	За	108	64	18			36						2				8		44				3																										
9	Б1.О.14.3	Аналитическая, физическая и коллоидная химия	За	108	64	18			36						2				8		44				3																										
10	Б1.О.22	Общая экология	Эк	144	67	18						36			2		1		10		41		36		4																										
11	Б1.О.23	Теория и практика химического анализа	За	72	46	18			18						2				8		26				2																										
12	Б1.О.24	Учение о почвенных процессах и свойствах	Эк	144	85	36						36			2		1		10		23		36		4																										
13	Б1.О.25	Химия почв																									Эк	144	77	32			32						2		1		10		40		27		4	
14	Б1.О.26	География почв																									Эк	108	61	16						32			2		1		10		11		36		3	
15	Б1.О.27	Информатика и информационно-коммуникационные технологии																									За	72	42							32			2				8		30				2	
16	Б1.В.3	Биоиндикация, биодиагностика и биотестирование почв	За	72	46	18						18			2				8		26				2																										
17	Б1.В.4	Методики агрохимического и агроэкологического мониторинга	Эк	144	67	18						36			2		1		10		41		36		4																										
18	Б1.В.5	Мезоморфология почв																									Эк	108	61	16			16			16			2		1		10		11		36		3	
19	Б1.В.6	Основы кадастра недвижимости																									Эк	108	77	32						32			2		1		10		9		22		3	
20	Б1.В.7	Основы менеджмента																									За	72	42	16						16			2				8		30				2	
21	Б1.В.8	Биология почв																									За	72	42	16			16						2				8		30				2	
22	ФТД.2	Экологический туризм		36	36	18						18													1		За	36	28	14						14									8				1	
23	ФТД.3	Организация волонтерской деятельности для сохранения биоразнообразия	За	36	14							10			4						22				1		За	36	14							10			4						22				1	
24	ЭЛК.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	76	74							72							2		2						За	68	66							64							2		2					
ПРАКТИКИ		(План)																										216	152											144	144	8	8	64	64			6	4
	Б2.О.1.2(У)	Ознакомительная (мезоморфология почв, типология почв)																									ЗаО	216	152											144	144	8	8	64	64			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(10)																								Эк(5) За(8) ЗаО																							
КАНИКУЛЫ																									3																									5

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '06.03.02-26-1234_1k.plx', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																							Семестр 6																							
				Академических часов																							Академических часов																							
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подго т	КО	КО пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подг от	КО	КО пр. подго т	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1118																					30	20		1186																					32	23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044																					29			1116																					31	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.2																								53.4																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																								39																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26																								23																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8																								32.6																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																								2																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1118	639	216			36			262			36		3		86		371		108		30	ТО: 18 Э: 2		970	567	144			32			234		32	24		55	52	78	8	286		117		26	ТО: 16 Э: 3
1	Б1.О.28	Физика почв	Эк	144	87	36			36						4		1		10		21		36		4																										
2	Б1.О.29	Мелиорация почв	Зк	144	69	18						36			4		1		10		39		36		4																										
3	Б1.О.30	Картографирование почвенного покрова	Эк	144	69	18						36			4		1		10		39		36		4																										
4	Б1.О.31	Эрозия и деградация почв																									Эк	144	65	16						32			6		1		10		34		45		4
5	Б1.О.32	Земледелие																									Эк	144	61	16						32			2		1		10		56		27		4
6	Б1.О.33	Растениеводство																									За	72	59	16						32			3				8		13				2
7	Б1.О.34	Биогеохимия																									Эк	144	77	32			32						2		1		10		22		45		4
8	Б1.В.1	Курсовая работа по профилю																									ЗаО КР	72	45										1		36	36	8		27				2
9	Б1.В.9	ГИС в почвоведение и цифровые почвенные карты	За	108	66	18						36			4				8		42				3																										
10	Б1.В.10	Землепользование и землеустройство	За	108	66	36						18			4				8		42				3																										
11	Б1.В.11	Почвенно-ландшафтное проектирование	За	108	48	18						18			4				8		60				3																										
12	Б1.В.12	Экологически безопасное растениеводство	За	72	48	18						18			4				8		24				2																										
13	Б1.В.13	Правовые основы землепользования	За	72	46	18						18			2				8		26				2																										
14	Б1.В.14	Основы палеопочвоведения	За	72	46	18						18			2				8		26				2																										
15	Б1.В.15	Экономика природопользования																									За	72	42	16						16			2				8		30				2
16	Б1.В.16	Агроэкология																									За	108	74	32						32			2				8		34				3
17	Б1.В.17	Методы математической статистики в почвоведении																									За	72	42	16						16			2				8		30				2
18	Б1.В.ДВ.2.1	Почвы - основа биологического разнообразия	За	72	44	18						18							8		28				2																										
19	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Красная книга почв*	За	72	44	18						18							8		28				2																										
20	*Б1.В.ДВ.2.3*	*Психология личности и профессиональное самоопределение*	За	72	44	18						18							8		28				2																										
21	**Б2.В.1**	**Учебная практика**																									ЗаО	72	56							32		32			16	16	8	8	16				2
22	**Б2.В.1.1(Н)**	**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**																									ЗаО	72	56							32		32			16	16	8	8	16				2
23	ФТД.3	Организация волонтерской деятельности для сохранения биоразнообразия	За	36	14							10			4						22				1		За	36	14							10			4						22				1
24	ЭЛК.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		38	36							36									2							34	32							32									2				
ПРАКТИКИ		(План)																										216	152											144	144	8	8	64	64			6	4
	Б2.О.1.3(У)	Ознакомительная (физика почв, земледелие и растениеводство, эрозия почв, картография почв)																									ЗаО	216	152											144	144	8	8	64	64			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8)																								Эк(3) За(5) ЗаО(3) КР																								
КАНИКУЛЫ																									3																									5

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '06.03.02-26-1234_1k.plx', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																							Семестр 8																							
				Академических часов																							Академических часов																							
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подго т	КО	КО пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подг от	Пр	Пр элект р	Пр пр. подг от	КСР	КСР пр. подг от	Конс	Конс пр. подг от	КО	КО пр. подго т	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1048																					28	20		1152																					32	21
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008																					28			1152																					32	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.3																								55.5																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																								54																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25																								25																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.5																								32.7																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1048	587	162			72			252		72	22	8	39	36	40		353		108		28	ТО: 18 Э: 2		720	392	96			24			180		72	10		38	36	44		274		54		20	ТО: 12 Э: 1
1	Б1.О.35	Агрохимия	Эк	144	85	36			36						2		1		10		23		36		4																										
2	Б1.В.18	Морфоаналитическая диагностика почв	Эк	144	67	18						36			2		1		10		41		36		4																										
3	Б1.В.19	Управление гумусным состоянием почв	Эк	144	67	18			36						2		1		10		41		36		4																										
4	Б1.В.20	Экономические и правовые основы оценки земель	За	108	58	18						36			2				2		50				3																										
5	Б1.В.21	Оптимизация плодородия почв	За	72	40	18						18			2				2		32				2																										
6	Б1.В.22	Почва как объект экспертной оценки	За	72	40	18						18			2				2		32				2																										
7	Б1.В.23	Дистанционное зондирование и дешифрирование почвенного покрова	За	72	40	18						18			2				2		32				2																										
8	Б1.В.24	Особенности земельных ресурсов Иркутской области																									Эк	144	73	24						36			2		1		10		44		27		4
9	Б1.В.25	Проектирование рекультивации земель																									Эк	144	73	24						36			2		1		10		44		27		4
10	Б1.В.26	Агропочвоведение																									За	108	46	12						24			2				8		62				3
11	Б1.В.27	Практикум по агрохимии																									За	108	58	24			24						2				8		50				3
12	Б1.В.28	Управление земельными ресурсами																									За	72	34	12						12			2				8		38				2
13	Б1.В.ДВ.3.1	Основы грунтоведения	За	72	36	18						18									36				2																										
14	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Проектирование адаптивно-ландшафтных систем*	За	72	36	18						18									36				2																										
15	**Б2.О.2**	**Производственная практика**		180	116							72		72	8	8	36	36			64				5		ЗаО	252	188							72		72			108	108	8		64				7
16	**Б2.О.2.1(Пд)**	**Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа**		180	116							72		72	8	8	36	36			64				5			144	108							72		72			36	36			36				4
17	ЭЛК.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	40	38							36							2		2																														
ПРАКТИКИ		(План)																										108	80												72	72	8		28				3	2
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа																									ЗаО	108	80												72	72	8		28				3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																										324	16												16				308				9	6
	Б3.1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																									ВКР	324	16												16				308				9	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)																								Эк(2) За(3) ЗаО ВКР																								
КАНИКУЛЫ																									3																									6	

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	Земледелие	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 почвоведение 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	Морфоаналитическая 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

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(Пд)	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(Пд)	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЭЛК.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					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '06.03.02-26-1234_1k.plx', код направления 06.03.02, год начала подготовки 2026

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
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)	55.9	-	55.7	57.2	-	60.3	56.4	-	56.2	53.4	-	52.3	55.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	48.8	-	50	48	-	54	46	-	54	39	-	54	54
	в период гос. экзаменов		-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	32.8	-	35.4	36	-	30.7	32.1	-	32.8	32.6	-	30.5	32.7
	элективные дисциплины по физ.к.	2.7	-	3.2	3	-	4.2	4.2	-	2	2	-	2.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	4046	-	636	575	-	551	513	-	589	465	-	433	284
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	350	-	56	48	-	74	66	-	36	32	-	38	
	Блок Б2	816	-		152	-		152	-		208	-	116	188
	Блок Б3	16	-			-			-			-		16
	Блок ФТД	168	-	34	14	-	50	42	-	14	14	-		
	Блок ЭЛК	350	-	56	48	-	74	66	-	36	32	-	38	
	Итого по всем блокам	5396	-	726	789	-	675	773	-	639	719	-	587	488
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	26	-	30.3	28.7	-	24.5	25	-	26	23	-	25	25
	элективные дисциплины по физ.к.		-	3	3	-	4	4	-	2	2	-	2	
Обязательные формы промежуточной аттестации	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
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		2		2	1		1	3		3	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1			
	ВКР (ВКР)											1		1

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	43.92%
	в интерактивной форме	34.6%
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		61.7%
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		56.48%