Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 17.07.2023 11:32:21
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Шумакова О.В.*

"21" 06 2023

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 *от* 21.06.2023

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки - 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) - Охрана природной среды и ресурсосбережение

Кафедра: Экологии, природопользования и биологии

Факультет: Агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Виды профессиональной деятельности
организационно-управленческая
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Комарова С.Ю./*

Начальник УМУ _____ */ Надеева И.Т./*

Декан _____ */ Гоман Н.В./*

Заведующий кафедрой _____ */ Нежевляк О.В./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 049DFF4B00D6AF31A74AE333CBE4A4690E
Владелец: Комарова Светлана Юриевна
Действителен: с 31.03.2023 до 31.03.2024

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	К	К		*							*		*												Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																			*																					Э											
																			*																					Э											
																		*																	*					*											
																		*																		*					Э											
II										*									*							*		*											Э	У											
																			*																					Э	У											
																			*																					Э	У											
																			*		Э	Э	К	К														Э	Э	У											
																		*																	*					Э	*											
																		*																		*					У	У											
III										*									*			Э				*		*							Э	У					П											
																			*			Э													Э	У					П											
																			*			Э													Э	У					П											
																			*			Э													Э	У					П											
																		*				Э													*	У					*											
																		*				К													У	*					П											
IV	Н	Н								*									*							*		*												Д				Д								
										*									*																					Д				К								
																			*				Э	Э	К												Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д		К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*				Э																	Д				К								
																		*					Э												*					*				К								
																		*					Э													*					Д				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	
	Теоретическое обучение	14 2/6	20 4/6	35	18 4/6	13 2/6	32	19 4/6	9 4/6	29 2/6	19	10 2/6	29 2/6	125 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	5/6	4/6	1 3/6	1 4/6	1	2 4/6	11 5/6
У	Учебная практика		4	4		6	6		4	4				14
Н	Научно-исслед. работа										2		2	2
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	6	8	2 1/6	4 5/6	7	1	8 5/6	9 5/6	31 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	34	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	25	27	**52**	208

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_20.03.01.2020.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195		7348	7348	3406	3402	540	778
Базовая часть								101	101		3636	3636	1478	1726	432	480
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1			7	7	36	252	252	108	108	36	
+	Б1.Б.02	История	1					4	4	36	144	144	44	64	36	22
+	Б1.Б.03	Философия	3					4	4	36	144	144	54	54	36	16
+	Б1.Б.04	Экономика			5			3	3	36	108	108	54	54		48
+	Б1.Б.05	Высшая математика	2	1				8	8	36	288	288	92	160	36	62
+	Б1.Б.06	Информатика		1				4	4	36	144	144	32	112		24
+	Б1.Б.07	Физика	3		2			9	9	36	324	324	132	156	36	46
+	Б1.Б.08	Теория горения и взрыва			4			2	2	36	72	72	28	44		20
+	Б1.Б.09	Химия	2	1				9	9	36	324	324	106	182	36	40
+	Б1.Б.10	Экология	2					6	6	36	216	216	84	96	36	22
+	Б1.Б.11	Ноксология	7					3	3	36	108	108	54	18	36	18
+	Б1.Б.12	Организация научных исследований в сфере безопасности		3				3	3	36	108	108	54	54		14
+	Б1.Б.13	Инженерная графика и начертательная геометрия			3			4	4	36	144	144	72	72		14
+	Б1.Б.14	Гидрогазодинамика			5			3	3	36	108	108	54	54		16
+	Б1.Б.15	Оценка воздействия на окружающую среду			7		7	3	3	36	108	108	54	54		16
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	3	36	108	108	54	54		18
+	Б1.Б.17	Медикобиологические основы безопасности		7				2	2	36	72	72	36	36		14
+	Б1.Б.18	Системы защиты среды обитания			8			4	4	36	144	144	72	72		18
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	36	144	144	54	54	36	18
+	Б1.Б.20	Управление техносферной безопасностью	6					4	4	36	144	144	54	54	36	18
+	Б1.Б.21	Надзор и контроль в сфере безопасности	4					3	3	36	108	108	28	44	36	16
+	Б1.Б.22	История науки о безопасности	3					4	4	36	144	144	62	46	36	
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		4				2	2	36	72	72	24	48		
+	Б1.Б.24	Основы военной подготовки			7			3	3	36	108	108	72	36		
Вариативная часть								94	94		3712	3712	1928	1676	108	298
+	Б1.В.01	Правоведение		3				2	2	36	72	72	36	36		18
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		2				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.03	Социология		5				2	2	36	72	72	36	36		10
+	Б1.В.04	Учение о биосфере			2			5	5	36	180	180	90	90		28
+	Б1.В.05	Почвы Западной Сибири			3			4	4	36	144	144	72	72		28
+	Б1.В.06	Природопользование	4					5	5	36	180	180	70	74	36	24
+	Б1.В.07	Обеспечение безопасности в АПК			8	8		4	4	36	144	144	72	72		
+	Б1.В.08	Ресурсосберегающие технологии			5			4	4	36	144	144	72	72		20
+	Б1.В.09	Экологическая экспертиза			8			4	4	36	144	144	32	112		18
+	Б1.В.10	Радиоэкология		7				2	2	36	72	72	54	18		18
+	Б1.В.11	Рециклинг отходов	8				8	4	4	36	144	144	44	64	36	22
+	Б1.В.12	Охрана окружающей среды	7					4	4	36	144	144	58	50	36	20
+	Б1.В.13	ГИС в экологии и природопользовании			5		5	5	5	36	180	180	90	90		
+	Б1.В.14	Физиология человека			2			3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.В.15	Агроэкология			3			3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.В.16	Охрана труда			7			3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.В.17	Безопасность в ЧС на объектах экономики			7			3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.В.18	Экологическое нормирование		4				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		5				3	3		108	108	54	54		18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика природопользования		5				3	3	36	108	108	54	54		18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление природопользованием		5				3	3	36	108	108	54	54		18
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			4			4	4		144	144	72	72		18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инструментальные методы исследования природных сред			4			4	4	36	144	144	72	72		18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системный анализ и моделирование экосистем			4			4	4	36	144	144	72	72		18
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			4			5	5		180	180	78	102		22
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техногенные системы и экологический риск			4			5	5	36	180	180	78	102		22
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологический мониторинг			4			5	5	36	180	180	78	102		22
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			7			3	3		108	108	54	54		14
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая токсикология			7			3	3	36	108	108	54	54		14
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экология человека			7			3	3	36	108	108	54	54		14
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**			6			3	3		108	108	72	36		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Охрана почв			6			3	3	36	108	108	72	36		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экология и биология почв			6			3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**			5			4	4		144	144	78	66		20
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологический менеджмент			5			4	4	36	144	144	78	66		20
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность			5			4	4	36	144	144	78	66		20
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		8				2	2		72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методы и приборы контроля безопасности		8				2	2	36	72	72	36	36		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Законодательство в сфере безопасности		8				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		6				4	4		144	144	62	82		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экологическое картографирование		6				4	4	36	144	144	62	82		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экология региона		6				4	4	36	144	144	62	82		
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**			7			4	4		144	144	90	54		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Промышленная экология			7			4	4	36	144	144	90	54		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Инженерная экология			7			4	4	36	144	144	90	54		
Блок 2.Практики								39	39		1404	1404		1404		
Вариативная часть								39	39		1404	1404		1404		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учение о биосфере)		2				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Экология)		2				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Агроэкология)		4				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Надзор и контроль в сфере безопасности)			4			6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Экологическое картографирование)			6			6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа		7				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			12	12	36	432	432		432		
+	Б2.В.08(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108		108		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216		216		
Базовая часть								6	6		216	216		216		
+	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативы								3	3		108	108	62	46		
Вариативная часть								3	3		108	108	62	46		
+	ФТД.В.01	Основы межкультурной коммуникации		5				1	1	36	36	36	36			
+	ФТД.В.02	Управление проектами		5				2	2	36	72	72	26	46		

Курс 1 и Курс 2 (Семестры 1–4; в каждом семестре: з.е. / Итого / Лек / Лаб / Пр / СР / Контроль)

Индекс	С1 з.е.	С1 Итого	С1 Лек	С1 Лаб	С1 Пр	С1 СР	С1 Контроль	С2 з.е.	С2 Итого	С2 Лек	С2 Лаб	С2 Пр	С2 СР	С2 Контроль	С3 з.е.	С3 Итого	С3 Лек	С3 Лаб	С3 Пр	С3 СР	С3 Контроль	С4 з.е.	С4 Итого	С4 Лек	С4 Лаб	С4 Пр	С4 СР	С4 Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	19.5	756	62	90	126	442	36	34.5	1296	162	110	276	604	144	29.5	1110	182	126	212	482	108	21.5	822	132	52	182	384	72
Базовая часть	19.5	702	62	90	72	442	36	23.5	846	94	92	128	388	144	20.5	738	122	80	118	310	108	5.5	198	30	8	24	100	36
Б1.Б.01	3	108		54		54		4	144		54		54	36														
Б1.Б.02	4	144	14		30	64	36																					
Б1.Б.03															4	144	18		36	54	36							
Б1.Б.04																												
Б1.Б.05	4	144	14		30	100		4	144	18	2	28	60	36														
Б1.Б.06	4	144	14	10	8	112																						
Б1.Б.07								4	144	22	18	20	84		5	180	28	20	24	72	36							
Б1.Б.08																						2	72	14	8	6	44	
Б1.Б.09	4	144	18	26		100		5	180	24	18	20	82	36														
Б1.Б.10								6	216	28		56	96	36														
Б1.Б.11																												
Б1.Б.12															3	108	22	30	2	54								
Б1.Б.13															4	144	28	30	14	72								
Б1.Б.14																												
Б1.Б.15																												
Б1.Б.16																												
Б1.Б.17																												
Б1.Б.18																												
Б1.Б.19																												
Б1.Б.20																												
Б1.Б.21																						3	108	14		14	44	36
Б1.Б.22															4	144	24		38	46	36							
Б1.Б.23	0.5	18	2		4	12		0.5	18	2		4	12		0.5	18	2		4	12		0.5	18	2		4	12	
Б1.Б.24																												
Вариативная часть		54			54			11	450	68	18	148	216		9	372	60	46	94	172		16	624	102	44	158	284	36
Б1.В.01															2	72	14		22	36								
Б1.В.02								3	108	14		22	72															
Б1.В.03																												
Б1.В.04								5	180	34		56	90															
Б1.В.05															4	144	26	46		72								
Б1.В.06																						5	180	26		44	74	36
Б1.В.07																												
Б1.В.08																												
Б1.В.09																												
Б1.В.10																												
Б1.В.11																												
Б1.В.12																												
Б1.В.13																												
Б1.В.14								3	108	20	18	16	54															
Б1.В.15															3	108	20		24	64								
Б1.В.16																												
Б1.В.17																												
Б1.В.18																						2	72	18		18	36	
Б1.В.19		54			54				54			54				48			48				48			48		
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																												
Б1.В.ДВ.01.02																												
Б1.В.ДВ.02																						4	144	28	44		72	
Б1.В.ДВ.02.01																						4	144	28	44		72	
Б1.В.ДВ.02.02																						4	144	28	44		72	
Б1.В.ДВ.03																						5	180	30		48	102	
Б1.В.ДВ.03.01																						5	180	30		48	102	
Б1.В.ДВ.03.02																						5	180	30		48	102	
Б1.В.ДВ.04																												
Б1.В.ДВ.04.01																												
Б1.В.ДВ.04.02																												
Б1.В.ДВ.05																												
Б1.В.ДВ.05.01																												
Б1.В.ДВ.05.02																												
Б1.В.ДВ.06																												
Б1.В.ДВ.06.01																												
Б1.В.ДВ.06.02																												
Б1.В.ДВ.07																												
Б1.В.ДВ.07.01																												
Б1.В.ДВ.07.02																												
Б1.В.ДВ.08																												
Б1.В.ДВ.08.01																												
Б1.В.ДВ.08.02																												
Б1.В.ДВ.09																												
Б1.В.ДВ.09.01																												
Б1.В.ДВ.09.02																												
Блок 2.Практики								6	216				216									9	324				324	
Вариативная часть								6	216				216									9	324				324	
Б2.В.01(У)								3	108				108															
Б2.В.02(У)								3	108				108															
Б2.В.03(У)																						3	108				108	
Б2.В.04(У)																						6	216				216	
Б2.В.05(У)																												
Б2.В.06(Н)																												
Б2.В.07(П)																												
Б2.В.08(Пд)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
Б3.Б.01(Д)																												
ФТД.Факультативы																												
Вариативная часть																												
ФТД.В.01																												
ФТД.В.02																												

Курс 3 и Курс 4 (Семестры 5–8; в каждом семестре: з.е. / Итого / Лек / Лаб / Пр / СР / Контроль)

Индекс	С5 з.е.	С5 Итого	С5 Лек	С5 Лаб	С5 Пр	С5 СР	С5 Контроль	С6 з.е.	С6 Итого	С6 Лек	С6 Лаб	С6 Пр	С6 СР	С6 Контроль	С7 з.е.	С7 Итого	С7 Лек	С7 Лаб	С7 Пр	С7 СР	С7 Контроль	С8 з.е.	С8 Итого	С8 Лек	С8 Лаб	С8 Пр	С8 СР	С8 Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1070	172	98	284	480	36	14	566	90	78	136	226	36	30	1080	238	38	304	428	72	18	648	110	18	128	356	36
Базовая часть	10	360	62	24	76	162	36	7	252	44	10	54	108	36	11	396	86	28	102	144	36	4	144	28		44	72	
Б1.Б.01																												
Б1.Б.02																												
Б1.Б.03																												
Б1.Б.04	3	108	18		36	54																						
Б1.Б.05																												
Б1.Б.06																												
Б1.Б.07																												
Б1.Б.08																												
Б1.Б.09																												
Б1.Б.10																												
Б1.Б.11															3	108	22		32	18	36							
Б1.Б.12																												
Б1.Б.13																												
Б1.Б.14	3	108	22	10	22	54																						
Б1.Б.15															3	108	22	10	22	54								
Б1.Б.16								3	108	22	10	22	54															
Б1.Б.17															2	72	16	18	2	36								
Б1.Б.18																						4	144	28		44	72	
Б1.Б.19	4	144	22	14	18	54	36																					
Б1.Б.20								4	144	22		32	54	36														
Б1.Б.21																												
Б1.Б.22																												
Б1.Б.23																												
Б1.Б.24															3	108	26		46	36								
Вариативная часть	18	710	110	74	208	318		7	314	46	68	82	118		19	684	152	10	202	284	36	14	504	82	18	84	284	36
Б1.В.01																												
Б1.В.02																												
Б1.В.03	2	72	14		22	36																						
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06																												
Б1.В.07																						4	144	28	18	26	72	
Б1.В.08	4	144	28		44	72																						
Б1.В.09																						4	144	16		16	112	
Б1.В.10															2	72	22		32	18								
Б1.В.11																						4	144	20		24	64	36
Б1.В.12															4	144	28		30	50	36							
Б1.В.13	5	180	16	74		90																						
Б1.В.14																												
Б1.В.15																												
Б1.В.16															3	108	26		28	54								
Б1.В.17															3	108	24		30	54								
Б1.В.18																												
Б1.В.19		62			62				62			62																
Б1.В.ДВ.01	3	108	22		32	54																						
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	22		32	54																						
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	22		32	54																						
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																												
Б1.В.ДВ.03.02																												
Б1.В.ДВ.04															3	108	20	10	24	54								
Б1.В.ДВ.04.01															3	108	20	10	24	54								
Б1.В.ДВ.04.02															3	108	20	10	24	54								
Б1.В.ДВ.05								3	108	28	24	20	36															
Б1.В.ДВ.05.01								3	108	28	24	20	36															
Б1.В.ДВ.05.02								3	108	28	24	20	36															
Б1.В.ДВ.06	4	144	30		48	66																						
Б1.В.ДВ.06.01	4	144	30		48	66																						
Б1.В.ДВ.06.02	4	144	30		48	66																						
Б1.В.ДВ.07																						2	72	18		18	36	
Б1.В.ДВ.07.01																						2	72	18		18	36	
Б1.В.ДВ.07.02																						2	72	18		18	36	
Б1.В.ДВ.08								4	144	18	44		82															
Б1.В.ДВ.08.01								4	144	18	44		82															
Б1.В.ДВ.08.02								4	144	18	44		82															
Б1.В.ДВ.09															4	144	32		58	54								
Б1.В.ДВ.09.01															4	144	32		58	54								
Б1.В.ДВ.09.02															4	144	32		58	54								
Блок 2.Практики								18	648				648		3	108				108		3	108				108	
Вариативная часть								18	648				648		3	108				108		3	108				108	
Б2.В.01(У)																												
Б2.В.02(У)																												
Б2.В.03(У)																												
Б2.В.04(У)																												
Б2.В.05(У)								6	216				216															
Б2.В.06(Н)															3	108				108								
Б2.В.07(П)								12	432				432															
Б2.В.08(Пд)																						3	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						6	216				216	
Базовая часть																						6	216				216	
Б3.Б.01(Д)																						6	216				216	
ФТД.Факультативы	3	108	18		44	46																						
Вариативная часть	3	108	18		44	46																						
ФТД.В.01	1	36	10		26																							
ФТД.В.02	2	72	8		18	46																						

Закрепленная кафедра и компетенции

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.01	6	Иностранных языков	ОК-13
Б1.Б.02	7	Философии, истории, экономической	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-8
Б1.Б.03	7	Философии, истории, экономической	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-10; ОК-11; ОПК-5
Б1.Б.04	7	Философии, истории, экономической	ОК-2; ОК-9; ОК-14; ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.05	9	Математических и	ОК-4; ОК-8; ПК-22
Б1.Б.06	9	Математических и	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.07	9	Математических и	ОПК-1; ПК-22
Б1.Б.08	14	Агроинженерии	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ПК-19; ПК-22
Б1.Б.09	9	Математических и	ОК-11; ПК-22
Б1.Б.10	4	Экологии, природопользования и	ОК-1; ОК-7; ПК-22
Б1.Б.11	4	Экологии, природопользования и	ОК-6; ОК-7; ПК-16
Б1.Б.12	4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.13	13	Технического сервиса, механики и электротехники	ОПК-5; ПК-22
Б1.Б.14	5	Природообустройства,	ОПК-1; ПК-22
Б1.Б.15	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.16	5	Природообустройства, водопользования и охраны водных	ОПК-1; ПК-22
Б1.Б.17	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ПК-15
Б1.Б.18	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ОК-15; ОПК-1; ОПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.19	4	Экологии, природопользования и	ОК-15; ПК-9; ПК-10; ПК-17
Б1.Б.20	4	Экологии, природопользования и	ОК-6; ОК-15; ОПК-4; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.Б.21	4	Экологии, природопользования и	ОК-9; ОК-14; ОПК-3; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.22	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ПК-16; ПК-22
Б1.Б.23	12	Физической культуры и спорта	ОК-1
Б1.Б.24	4	Экологии, природопользования и	ОК-15
Б1.В.01	7	Философии, истории, экономической	ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-14; ПК-12
Б1.В.02	6	Иностранных языков	ОК-13; ПК-22
Б1.В.03	7	Философии, истории, экономической	ОК-13; ОК-14; ОПК-5; ПК-22
Б1.В.04	4	Экологии, природопользования и	ОК-2; ОК-10; ОК-11; ПК-19
Б1.В.05	3	Агрохимии и почвоведения	ОК-11; ПК-16; ПК-22
Б1.В.06	4	Экологии, природопользования и	ОК-2; ОК-7; ПК-15; ПК-22
Б1.В.07	4	Экологии, природопользования и	ОПК-1; ПК-11; ПК-16; ПК-18; ПК-22
Б1.В.08	4	Экологии, природопользования и	ОК-12; ПК-16
Б1.В.09	4	Экологии, природопользования и	ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.10	4	Экологии, природопользования и	ПК-16
Б1.В.11	4	Экологии, природопользования и	ПК-16
Б1.В.12	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ПК-9; ПК-14
Б1.В.13	4	Экологии, природопользования и	ОК-12; ПК-16; ПК-17
Б1.В.14	4	Экологии, природопользования и	ОК-1; ОК-5; ПК-16
Б1.В.15	4	Экологии, природопользования и	ОПК-1; ПК-22
Б1.В.16	4	Экологии, природопользования и	ОК-9; ОК-14; ПК-9
Б1.В.17	4	Экологии, природопользования и	ОК-15; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-17
Б1.В.18	4	Экологии, природопользования и	ОПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.19	12	Физической культуры и спорта	ОК-1
Б1.В.ДВ.01			**ОК-2; ОК-4; ОК-14; ОПК-2; ПК-22**
Б1.В.ДВ.01.01	4	Экологии, природопользования и	ОК-2; ОК-4; ОК-14; ОПК-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.02	4	Экологии, природопользования и	ОК-2; ОК-4; ОК-14; ОПК-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.02			**ОК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23**
Б1.В.ДВ.02.01	3	Агрохимии и почвоведения	ОК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23
Б1.В.ДВ.03			**ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18**
Б1.В.ДВ.03.01	4	Экологии, природопользования и биологии	ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	4	Экологии, природопользования и	ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.04			**ОК-7; ПК-14; ПК-16**
Б1.В.ДВ.04.01	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	4	Экологии, природопользования и	ОК-7; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.05			**ПК-15**
Б1.В.ДВ.05.01	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-15
Б1.В.ДВ.05.02	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-15
Б1.В.ДВ.06			**ОК-11; ОК-15; ПК-19**
Б1.В.ДВ.06.01	4	Экологии, природопользования и	ОК-11; ОК-15; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	4	Экологии, природопользования и	ОК-11; ОК-15; ПК-19
Б1.В.ДВ.07			**ОПК-1; ОПК-3; ПК-12; ПК-15; ПК-17**
Б1.В.ДВ.07.01	4	Экологии, природопользования и	ОПК-1; ОПК-3; ПК-12; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.07.02	4	Экологии, природопользования и	ОПК-1; ОПК-3; ПК-12; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.08			**ОК-11; ОК-12; ПК-22**
Б1.В.ДВ.08.01	4	Экологии, природопользования и	ОК-11; ОК-12; ПК-22
Б1.В.ДВ.08.02	4	Экологии, природопользования и	ОК-11; ОК-12; ПК-22
Б1.В.ДВ.09			**ОК-15; ПК-15; ПК-16; ПК-17**
Б1.В.ДВ.09.01	4	Экологии, природопользования и	ОК-15; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.09.02	4	Экологии, природопользования и	ОК-15; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.01(У)	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-10; ОК-11
Б2.В.02(У)	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-1; ОК-7; ОК-11
Б2.В.03(У)	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-11; ПК-22
Б2.В.04(У)	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-14; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.05(У)	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-11; ПК-15
Б2.В.06(Н)	4	Экологии, природопользования и	ОК-8; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.07(П)	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-15; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.08(Пд)	4	Экологии, природопользования и	ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01(Д)	4	Экологии, природопользования и биологии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД.В.01	6	Иностранных языков	ОК-13
ФТД.В.02	16	Экономики, бухгалтерского учета и	ОПК-2