

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ижмулкина Екатерина Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2024 15:04:38
Уникальный программный ключ:
008643a5a24b3d1186

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ижмулкина Е.А.

" " 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль: Экологическая инженерия
Кафедра: Ландшафтной архитектуры
Факультет: Инженерный

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектно-исследовательский
-	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од _____ / Кулинчик И.Г./

Начальник ОО _____ / Шубенкова А.Е./

Декан ИФ _____ / Стенина Н.А./

Зав. Кафедрой ЛА _____ / Витязь С.Н./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B20.03.02-24-1ИП.plx', код направления 20.03.02, профиль : Экологическая инженерия, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					189	189	7132	7132	3292	3292	3588	252		27	29	25	26	24	22	23	13			
Блок 1.Дисциплины (модули)							144	144	5184	5184	2308.5	2308.5	2701.5	174		27	23	25	23	6	17	14	9			
Обязательная часть																										
+	Б1.О.1.01	История России	2	1			4	4	144	144	117.25	117.25	14.75	12		2	2							22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.02	Безопасность жизнедеятельности			3		3	3	108	108	50	50	58					3						14	Агроинженерии	
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык		2			3	3	108	108	38	38	70				3							22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.04	Физика	1				3	3	108	108	57.25	57.25	38.75	12		3								22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.05	Философия			2		3	3	108	108	56	56	52				3							22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.06	Математика и математическая статистика	2	1			5	5	180	180	113.25	113.25	54.75	12		2	3							22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.07	Ботаника			1		3	3	108	108	56	56	52			3								17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.08	Зоология		2			3	3	108	108	56	56	52				3							16	Зоотехнии	
+	Б1.О.1.09	Химия		2			3	3	108	108	56	56	52				3							22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.10	Управление личной карьерой		1			2	2	72	72	30	30	42			2								22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.11	Теория решения изобретательских задач			3		3	3	108	108	50	50	58					3						14	Агроинженерии	
+	Б1.О.1.12	Правоведение			4		3	3	108	108	34	34	74						3					7	Менеджмента и агробизнеса	
+	Б1.О.1.13	Физиология и биохимия растений	2				6	6	216	216	75.25	75.25	128.75	12			6							17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.14	Экология			4		3	3	108	108	50	50	58						3					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.15	Основы научных исследований			4		3	3	108	108	50	50	58						3					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.16	Культура речи и делового общения			3		3	3	108	108	50	50	58					3						22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.17	Основы финансовой грамотности			3		3	3	108	108	50	50	58					3						7	Менеджмента и агробизнеса	
+	Б1.О.1.18	Экологическое проектирование и экспертиза	8	7			6	6	216	216	87.25	87.25	116.75	12									3	3	17	Ландшафтной архитектуры
+	Б1.О.1.19	Строительство и содержание объектов природообустройства и ландшафтной архитектуры			6		3	3	108	108	44	44	64							3				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.20	Кадастровый учет земель и зеленых насаждений			8		3	3	108	108	42	42	66										3	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.21	Геопластика рельефа	6				4	4	144	144	59.25	59.25	72.75	12						4				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.22	Мелиорация и рекультивация ландшафтов	6				4	4	144	144	59.25	59.25	72.75	12						4				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.23	Охрана труда			8		3	3	108	108	42	42	66										3	14	Агроинженерии	
+	Б1.О.1.24	Проектная деятельность			567		9	9	324	324	104	104	220						2	4	3					
+	Б1.О.1.24.01	Проектная деятельность 1			56		6	6	216	216	60	60	156						2	4				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.24.02	Проектная деятельность 2			7		3	3	108	108	44	44	64									3		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.25	Общая и социальная психология		4			3	3	108	108	34	34	74						3					22	Педагогических технологий	
+	Б1.О.1.26	Архитектура, проектирование и организация культурных ландшафтов	5				4	4	144	144	67.25	67.25	58.75	18					4					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.27	Системы автоматизированного проектирования	7	6			5	5	180	180	90.25	90.25	77.75	12						2	3			17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.28	Введение в профессиональную деятельность	1	1111			13.0	13	468	468	225.25	225.25	230.75	12		13.0										
+	Б1.О.1.28.01	Основы ландшафтного дизайна		1			3	3	108	108	56	56	52			3								17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.28.02	Растения в ландшафтном дизайне		1			3	3	108	108	56	56	52			3								17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.28.03	Основы проектирования в ландшафтном дизайне		1			3	3	108	108	56	56	52			3								17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.28.04	Основы управления объектом		1			3.5	3.5	126	126	56	56	70			3.5								17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.28.05	Экзамен по модулю ВПД 1	1				0.5	0.5	18	18	1.25	1.25	4.75	12		0.5								17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.29	Почвоведение	3				4	4	144	144	59.25	59.25	72.75	12				4						15	Агрономии, селекции и семеноводства	
+	Б1.О.1.30	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	4		3		7	7	252	252	101.25	101.25	138.75	12				3	4					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.31	Сельскохозяйственная микробиология	4				4	4	144	144	67.25	67.25	64.75	12					4					25	Ветеринарной медицины и	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B20.03.02-24-1ИП.plx', код направления 20.03.02, профиль : Экологическая инженерия, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.1.32	Урбоэкология и мониторинг состояния зеленых насаждений		7			3	3	108	108	44	44	64									3	17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.О.1.33	Основы военной подготовки		4			3	3	108	108	72	72	36					3					22	Педагогических технологий		
+	Б1.О.1.34	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	38	38	34			2							22	Педагогических технологий		
+	Б1.О.1.35	Физическая культура и спорт		7			2	2	72	72	16	16	56								2	23	Физической культуры и спорта			
+	Б1.О.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				6	6	216	216	67.25	67.25	136.75	12			6									
+	Б1.О.1.ДВ.01.0	Основы организации бизнеса	3				6	6	216	216	67.25	67.25	136.75	12			6						26	Центр непрерывного образования		
-	Б1.О.1.ДВ.01.0	Работа в исследовательском коллективе	3				6	6	216	216	67.25	67.25	136.75	12			6						26	Центр непрерывного образования		
-	Б1.О.1.ДВ.01.0	Стажировки на лидирующих предприятиях АПК	3				6	6	216	216	67.25	67.25	136.75	12			6						26	Центр непрерывного образования		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1948	1948	983.5	983.5	886.5	78			6		3	18	5	9	4	
+	Б1.В.01	Водные ресурсы и основы водного хозяйства	7				4	4	144	144	45.25	45.25	86.75	12								4	17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.02	Организация и управление работами по природообустройству	8	7			6	6	216	216	87.25	87.25	116.75	12								2	4	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.03	Рациональное природопользование			7		3	3	108	108	44	44	64								3		17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.04	Основы технологии добычи и переработки полезных ископаемых в Кузбассе	4				3	3	108	108	51.25	51.25	44.75	12				3					17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345					328	328	328	328											23	Физической культуры и спорта		
+	Б1.В.06	Фиторемедиация	5	5555		5	15.0	15	540	540	251.25	251.25	276.75	12					15.0							
+	Б1.В.06.01	Модуль 1. Экология промышленных регионов		5			3	3	108	108	50	50	58							3			17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.06.02	Модуль 2. Фиторемедианты		5			3.5	3.5	126	126	66	66	60							3.5			17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.06.03	Модуль 3. Выращивание фиторемедиантов		5			3.5	3.5	126	126	66	66	60							3.5			17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.06.04	Модуль 4. Фиторемедиация как бизнес		5			3.5	3.5	126	126	67	67	59							3.5			17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.06.05	Курсовой проект				5	1	1	36	36	1	1	35							1						
+	Б1.В.06.06	Экзамен по модулю	5				0.5	0.5	18	18	1.25	1.25	4.75	12						0.5						
+	Б1.В.07	Инженерные изыскания	6	6			5	5	180	180	75.25	75.25	92.75	12						5			17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.08	ГИС-технологии в природообустройстве			5		3	3	108	108	44	44	64							3			17	Ландшафтной архитектуры		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) Конструктор карьеры	2				6	6	216	216	57.25	57.25	140.75	18			6									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологического предпринимательства	2				6	6	216	216	57.25	57.25	140.75	18			6						26	Центр непрерывного образования		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лаборант-исследователь	2				6	6	216	216	57.25	57.25	140.75	18			6						26	Центр непрерывного образования		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Профессия рабочего/служащего	2				6	6	216	216	57.25	57.25	140.75	18			6						26	Центр непрерывного образования		
Блок 2.Практика									42	42	1512	1512	88	88	1424			3		6	3	12	6	12		
Обязательная часть									30	30	1080	1080	84	84	996			3		6	3	12	6			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108	38	38	70				3						27	Производственного обучения		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика		4			3	3	108	108	2	2	106							3			27	Производственного обучения		
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика		4			3	3	108	108	38	38	70							3			27	Производственного обучения		
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		5			3	3	108	108	2	2	106							3			27	Производственного обучения		
+	Б2.О.05(П)	Технологическая практика		6	7		18	18	648	648	4	4	644								12	6	27	Производственного обучения		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	4	4	428									12		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика		8			6	6	216	216	2	2	214										6	27	Производственного обучения	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	2	2	214										6	27	Производственного обучения	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	23	23	301									9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	2.5	2.5	105.5										3	17	Ландшафтной архитектуры	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B20.03.02-24-1ИП.rlx', код направления 20.03.02, профиль : Экологическая инженерия, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	Б3.02(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216	20.5	20.5	195.5											6	17	Ландшафтной архитектуры
ФТД. Факультативные дисциплины							13	13	468	468	196	196	272			2		5	2		2	2				
+	ФТД.01	Иностранный язык		1			2	2	72	72	18	18	54			2									22	Педагогических технологий
+	ФТД.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3			3	3	108	108	50	50	58					3							22	Педагогических технологий
+	ФТД.03	Охрана окружающей среды		3	4		4	4	144	144	68	68	76					2	2						17	Ландшафтной архитектуры
+	ФТД.04	Современные тенденции в природообустройстве		6			2	2	72	72	26	26	46								2				17	Ландшафтной архитектуры
+	ФТД.05	Моделирование объектов природообустройства		7			2	2	72	72	34	34	38									2			17	Ландшафтной архитектуры