

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора  Измулкина Е.А.
"28" мая 2020 г.



20.03.02

Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Кафедра: Ландшафтной архитектуры

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Учебный год 2020-2021
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 160 от 03.06.2015

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УВР  / Яковченко М.А./

Начальник ОО  / Кулинчик И.Г./

Декан  / Стенина Н.А./

Зав. кафедрой  / Санкина О.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контакт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
+	Б1.О.1.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	6.25	6.25	92.75	9	3					4	Гуманитарно-правовых дисциплин	
+	Б1.О.1.02	Безопасность жизнедеятельности			2		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4		3				14	Агроинженерии	
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	1				3	3	108	108	8.25	8.25	90.75	9	3					4	Гуманитарно-правовых дисциплин	
+	Б1.О.1.04	Философия			2		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4		3				4	Гуманитарно-правовых дисциплин	
+	Б1.О.1.05	Математика и математическая статистика	1	1			6	6	216	216	21.35	21.35	181.65	13	6					6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.О.1.06	Ботаника			1		3	3	108	108	9.1	9.1	94.9	4	3					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.07	Зоология			1		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4	3					16	Зоотехнии	
+	Б1.О.1.08	Микробиология			2		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4		3				13	Агробиотехнологий	
+	Б1.О.1.09	Генетика	2				4	4	144	144	12.25	12.25	122.75	9		4				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.10	Основы почвоведения и агрохимии	2				3	3	108	108	12.25	12.25	86.75	9		3				15	Агрономии, селекции и семеноводства	
+	Б1.О.1.11	Теория решения изобретательских задач	2		2		6	6	216	216	23.35	23.35	179.65	13		6				14	Агроинженерии	
+	Б1.О.1.12	Коммуникация			2		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4		3				4	Гуманитарно-правовых дисциплин	
+	Б1.О.1.13	Правоведение			2		3	3	108	108	9.1	9.1	94.9	4		3				4	Гуманитарно-правовых дисциплин	
+	Б1.О.1.14	Экология окружающей среды	2				4	4	144	144	12.25	12.25	122.75	9		4				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.15	Экономика предприятия			2		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4		3				7	Менеджмента и агробизнеса	
+	Б1.О.1.16	Основы научных исследований	3				4	4	144	144	14.25	14.25	120.75	9			4			17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.17	Основы анализа данных			3		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4			3			6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.О.1.18	Урбоэкология и мониторинг			4		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4				3		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.19	Экологическое проектирование и экспертиза	5				6	6	216	216	26.25	26.25	180.75	9					6	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.20	Строительство и содержание объектов природообустройства и ландшафтной архитектуры			3		4	4	144	144	15.1	15.1	124.9	4			4			17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.21	Рациональное природопользование	5				4	4	144	144	16.25	16.25	118.75	9				4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.22	Основы технологии добычи и переработки полезных ископаемых в Кузбассе	5				4	4	144	144	16.25	16.25	118.75	9					4	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.23	Кадастровый учет земель и зеленых насаждений			4		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4				3		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.24	Геопластика рельефа	5				4	4	144	144	16.25	16.25	118.75	9					4	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.25	Организация и управление работами по природообустройству	5	5			6	6	216	216	23.35	23.35	179.65	13					6	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.26	Мелиорация и рекультивация ландшафтов	4				5	5	180	180	22.25	22.25	148.75	9				5		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.27	Охрана труда	4				4	4	144	144	16.25	16.25	118.75	9				4		14	Агроинженерии	
+	Б1.О.1.28	Введение в профессиональную деятельность	1	11111	111		20	20	720	720	55.05	55.05	623.95	41	20							
+	Б1.О.1.28.01	Основы растениеводства			1		2	2	72	72	5.1	5.1	62.9	4	2					15	Агрономии, селекции и семеноводства	
+	Б1.О.1.28.02	Основы животноводства			1		2	2	72	72	5.1	5.1	62.9	4	2					16	Зоотехнии	
+	Б1.О.1.28.03	Основы технологии переработки сельскохозяйственной продукции			11		4	4	144	144	10.2	10.2	125.8	8	4					13	Агробиотехнологий	
+	Б1.О.1.28.04	Основы ландшафтного дизайна			1		2	2	72	72	5.1	5.1	62.9	4	2					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.28.05	Техническое обеспечение и цифровые технологии			11		5	5	180	180	14.2	14.2	157.8	8	5					14	Агроинженерии	
+	Б1.О.1.28.06	Экономика отрасли	1	1			5	5	180	180	15.35	15.35	151.65	13	5					7	Менеджмента и агробизнеса	
+	Б1.О.1.29	Проектная деятельность			22334	45	23	23	828	828	57.7	57.7	742.3	28		8	6	6	3			
+	Б1.О.1.29.01	Проектная деятельность 1			22		8	8	288	288	22.2	22.2	257.8	8		8				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.29.02	Проектная деятельность 2			33		6	6	216	216	14.2	14.2	193.8	8			6			17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.29.03	Проектная деятельность 3			44		6	6	216	216	14.2	14.2	193.8	8				6		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.29.04	Проектная деятельность 4			5		3	3	108	108	7.1	7.1	96.9	4					3	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.30	Физическая культура и спорт			1		2	2	72	72	2	2	66	4	2					4	Гуманитарно-правовых дисциплин	
+	Б1.О.1.31	Физика	1				3	3	108	108	10.25	10.25	88.75	9	3					6	Математики, физики и информационных технологий	
+	Б1.О.1.32	Химия	1				3	3	108	108	12.25	12.25	86.75	9	3					6	Математики, физики и информационных технологий	
							154	154	5544	5544	517.5	517.5	4740.5	286	46	43	17	21	27			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	Б1.В.01	Архитектура, проектирование и организация	3				4	4	144	144	16.25	16.25	118.75	9				4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.02	Водные ресурсы и основы водного хозяйства	4				4	4	144	144	16.25	16.25	118.75	9				4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.03	Системы автоматизированного проектирования	4	4			6	6	216	216	25.35	25.35	177.65	13				6		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	2	2			6	6	216	216	24.5	24.5	178.5	13		6						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление тракторами	2	2			6	6	216	216	24.5	24.5	178.5	13		6				14	Агроинженерии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление автотранспортными средствами	2	2			6	6	216	216	24.5	24.5	178.5	13		6				14	Агроинженерии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	3	333			3	15	15	540	540	57.55	57.55	461.45	21				15			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Фиторемедиация	3	333			3	15	15	540	540	57.55	57.55	461.45	21				15			
+	Б1.В.ДВ.02.01.01	Модуль 1. Экологическая безопасность промышленных регионов			3		4	4	144	144	15.1	15.1	124.9	4				4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.ДВ.02.01.02	Модуль 2. Растения-фиторемедиаторы			3		4	4	144	144	15.1	15.1	124.9	4				4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.ДВ.02.01.03	Модуль 3. Выращивание растений-фиторемедиаторов			3		3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4				3		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.ДВ.02.01.04	Модуль 4. Фиторемедиация как бизнес	3				3	4	144	144	16.25	16.25	118.75	9				4		17	Ландшафтной архитектуры	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Флористика и фитодизайн интерьера	3	333			3													17	Ландшафтной архитектуры	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Эколог-лаборант	3	333			3	15	15	540	540	74	74	466				15		17	Ландшафтной архитектуры	
							35	35	1260	1260	139.9	139.9	1055.1	65		6	19	10				
							189	189	6804	6804	657.4	657.4	5795.6	351	46	49	36	31	27			
Блок 2. Практика																						
Обязательная часть																						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			22		6	6	216	216	4.2	4.2	203.8	8		6				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			3		6	6	216	216	2.1	2.1	209.9	4				6		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			5		3	3	108	108	2.1	2.1	101.9	4					3	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая практика			4	4	18	18	648	648	4.2	4.2	635.8	8					18	17	Ландшафтной архитектуры	
</																						