

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.05.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио ректора  Измуклина Е.А.  
 28 05 2020 г.



**20.03.02**

Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Кафедра: Ландшафтной архитектуры

Факультет: Инженерный

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

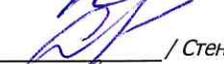
Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
 Учебный год 2020-2021  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 160 от 03.06.2015

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектно-исследовательская

## СОГЛАСОВАНО

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

Начальник отдела образования  / Кулинчик И.Г./

Декан  / Стенина Н.А./

Зав. кафедрой  / Витязь С.Н./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого академических часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сек. 1	Сек. 2	Сек. 3	Сек. 4	Сек. 5	Сек. 6	Сек. 7	Сек. 8	Код	Наименование
															з.е.	з.е.								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
+	Б1.О.1.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	35,25	35,25	54,75	18	3							4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.О.1.02	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	108	108	50	50	58				3					14	Агроинженерия	
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	2				3	3	108	108	39,25	39,25	50,75	18	3							4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.О.1.04	Философия			3		3	3	108	108	48	48	60				3					4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.О.1.05	Математика и математическая статистика	2	1			6	6	216	216	91,25	91,25	106,75	18	2	4						6	Математика, физика и информационных технологий	
+	Б1.О.1.06	Ботаника			1		3	3	108	108	50	50	58		3							17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.07	Зоология			2		3	3	108	108	56	56	52			3						16	Зоотехния	
+	Б1.О.1.08	Микробиология			3		3	3	108	108	50	50	58				3					13	Агробиотехнологий	
+	Б1.О.1.09	Генетика	4				4	4	144	144	51,25	51,25	74,75	18			4					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.10	Основы почвоведения и агрохимии	3				3	3	108	108	51,25	51,25	38,75	18			3					15	Агрономия, селекция и семеноводство	
+	Б1.О.1.11	Теория решения изобретательских задач	4				6	6	216	216	101,25	101,25	96,75	18			3	3				14	Агроинженерия	
+	Б1.О.1.12	Коммуникация			3		3	3	108	108	50	50	58				3					4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.О.1.13	Правоведение			4		3	3	108	108	34	34	74					3				4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.О.1.14	Экология окружающей среды	4				4	4	144	144	51,25	51,25	74,75	18								17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.15	Экономика предприятия			4		3	3	108	108	50	50	58					3				7	Менеджмента и агробизнеса	
+	Б1.О.1.16	Основы научных исследований	3				4	4	144	144	51,25	51,25	74,75	18			4					17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.17	Основы анализа данных			3		3	3	108	108	50	50	58					3				6	Математика, физика и информационных технологий	
+	Б1.О.1.18	Урбанистика и мониторинг			8		3	3	108	108	38	38	70							3		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.19	Экологическое проектирование и экспертиза	8	7			6	6	216	216	87,25	87,25	110,75	18						3	3	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.20	Строительство и содержание объектов природообустройства и ландшафтной архитектуры			6		4	4	144	144	38	38	106								4	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.21	Рациональное природопользование	7				4	4	144	144	45,25	45,25	60,75	18						4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.22	Основы технологии добычи и переработки полезных ископаемых в Кузбассе	6				4	4	144	144	39,25	39,25	86,75	18						4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.23	Кадастровый учет земель и зеленых насаждений				8	3	3	108	108	44	44	64									3	17	Ландшафтной архитектуры
+	Б1.О.1.24	Геопластика рельефа	7				4	4	144	144	45,25	45,25	60,75	18							4	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.25	Организация и управление работами по природообустройству	8	7			6	6	216	216	87,25	87,25	110,75	18						3	3	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.26	Мелиорация и рекультивация ландшафтов	6				5	5	180	180	63,25	63,25	98,75	18							5	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.27	Охрана труда	6				4	4	144	144	39,25	39,25	86,75	18							4	14	Агроинженерия	
+	Б1.О.1.28	<b>Введение в профессиональную деятельность</b>	2	11112	222		20	20	720	720	363,25	363,25	338,75	18	8	12								
+	Б1.О.1.28.01	Основы растениеводства			1		2	2	72	72	34	34	38		2							15	Агрономия, селекция и семеноводство	
+	Б1.О.1.28.02	Основы животноводства			2		2	2	72	72	38	38	34			2						16	Зоотехния	
+	Б1.О.1.28.03	Основы технологии переработки сельскохозяйственной продукции			12		4	4	144	144	72	72	72		2	2						13	Агробиотехнологий	
+	Б1.О.1.28.04	Основы ландшафтного дизайна			2		2	2	72	72	38	38	34							2		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.28.05	Техническое обеспечение и цифровые технологии			12		5	5	180	180	90	90	90		2	3						14	Агроинженерия	
+	Б1.О.1.28.06	Экономика отрасли	2	1			5	5	180	180	91,25	91,25	70,75	18	2	3						7	Менеджмента и агробизнеса	
+	Б1.О.1.29	<b>Проектная деятельность</b>			13345	67	23	23	828	828	244	244	584		4	4	3	3	2	4	3			
+	Б1.О.1.29.01	Проектная деятельность 1			12		8	8	288	288	104	104	194		4	4						17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.29.02	Проектная деятельность 2			34		6	6	216	216	64	64	152				3	3				17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.29.03	Проектная деятельность 3			56		6	6	216	216	48	48	168					2	4			17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.29.04	Проектная деятельность 4			7		3	3	108	108	28	28	80							3		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.О.1.30	Физическая культура и спорт			1		2	2	72	72	18	18	54							2		4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.О.1.31	Физика	1				3	3	108	108	51,25	51,25	38,75	18	3							6	Математика, физика и информационных технологий	
+	Б1.О.1.32	Химия	2				3	3	108	108	57,25	57,25	32,75	18		3						6	Математика, физика и информационных технологий	
							254	254	3544	3544	2170,5	2170,5	3846,5	324	25	29	25	27	2	21	17	12		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
+	Б1.В.01	Архитектура, проектирование и организация	5				4	4	144	144	39,25	39,25	86,75	18						4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.02	Водные ресурсы и основы водного хозяйства	7				4	4	144	144	45,25	45,25	80,75	18						4		17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.03	Системы автоматизированного проектирования	8	7			6	6	216	216	90,25	90,25	107,75	18						3	3	17	Ландшафтной архитектуры	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>			12345				328	328	328	328	528											
-	Б1.В.ДВ.01.01	Шахматы			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Волейбол			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Баскетбол			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Футбол			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.06	Борьба			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.09	Скалолазание			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
-	Б1.В.ДВ.01.10	Конный спорт			12345				328	328	328	328	328									4	Гуманитарно-правовые дисциплины	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ-5)</b>	4				6	6	216	216	101,25	101,25	96,75	18			3	3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление тракторами	4				6	6	216	216	101,25	101,25	96,75	18			3	3				14	Агроинженерия	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление автотранспортными средствами	4				6	6	216	216	101,25	101,25	96,75	18			3	3				14	Агроинженерия	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ-7)</b>	5	555			5	15	15	540	540	266,5	266,5	255,5	18						15			
+	Б1.В.ДВ.03.01	<b>Фитотерпевческая</b>	5	555			5	15	15	540	540													