Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор НИМИ Донской ГАУ

ПОДПИСЬ
26.04.2023г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № **8** *от* **26 апреля 2023 года**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

Направление **35.03.10 Ландшафтная архитектура**
Направленность **Ландшафтное строительство**

Кафедра: Лесные культуры и лесопарковое хозяйство
Факультет: Лесохозяйственный

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

Год начала подготовки (по учебному плану) **2023**
Учебный год **2023-2024**
Образовательный стандарт **№ 736 от 01.08.2017**

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	-	научно-исследовательский
+	-	технологический
+	+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УРиЦТ /Е.А. Носкова/
Начальник УМО /А.Ю. Мушта/
Декан ЛХФ /С.Н. Кружилин/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 03F24D8300D7AE5FBC4DEAFDF2821DE436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

План Учебный план бакалавриата '2023_35.03.10.plz.plx', код направления 35.03.10, профиль : Ландшафтное строительство, год начала подготовки 2023 Дата и время: 26.06.2023 11:23

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Реферат	РГР	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	2704	4185	459	708
Обязательная часть									118	118		4248	4248	1524	2499	225	310
+	Б1.О.01	История России	2	1			12		4	4	36	144	144	118	8	18	33
+	Б1.О.02	Философия		2			2		3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1						3	3	36	108	108	64	26	18	18
+	Б1.О.04	Латинский язык		2					3	3	36	108	108	56	52		
+	Б1.О.05	Математика	1					1	4	4	36	144	144	42	84	18	30
+	Б1.О.06	Информатика	1					1	3	3	36	108	108	42	48	18	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			1		2	2	36	72	72	14	58		14
+	Б1.О.08	Химия	1					1	4	4	36	144	144	42	84	18	10
+	Б1.О.09	Метеорология и климатология		1				1	4	4	36	144	144	28	116		8
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	56	16		
+	Б1.О.11	Почвоведение		2					3	3	36	108	108	48	60		2
+	Б1.О.12	Физика	2					2	3	3	36	108	108	48	42	18	
+	Б1.О.13	Инженерная графика		2				2	3	3	36	108	108	48	60		14
+	Б1.О.14	Геодезия	2					2	3	3	36	108	108	48	42	18	11
+	Б1.О.15	Ботаника с основами физиологии	3	2			23		9	9	36	324	324	106	200	18	48
+	Б1.О.16	Экономика	3						3	3	36	108	108	28	62	18	20
+	Б1.О.17	Градостроительство с основами архитектуры	5			5			5	5	36	180	180	56	106	18	
+	Б1.О.18	Экология		3			3		3	3	36	108	108	28	80		22
+	Б1.О.19	Педагогика и психология саморазвития		3			3		3	3	36	108	108	28	80		
+	Б1.О.20	Дендрология	4	3				4	10	10	36	360	360	86	256	18	42
+	Б1.О.21	Культурология		4			4		3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.О.22	Дендрометрия		4				4	4	4	36	144	144	48	96		24
+	Б1.О.23	Компьютерная графика в профессиональной деятельности		4				4	3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.24	Системный анализ и оптимизация решений		5				5	3	3	36	108	108	28	80		
+	Б1.О.25	Строительные материалы		7					4	4	36	144	144	42	102		
+	Б1.О.26	Правоведение		3			3		3	3	36	108	108	28	80		
+	Б1.О.27	Менеджмент		5				5	3	3	36	108	108	28	80		
+	Б1.О.28	Введение в информационные технологии		2					3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.О.29	Сметное дело		8					3	3	36	108	108	32	67	9	14
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки		4					3	3	36	108	108	72	36		
+	Б1.О.31	Геоинформационные системы		7				7	3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	5					5	4	4	36	144	144	42	84	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									77	77		3100	3100	1180	1686	234	398
+	Б1.В.01	Генетика и селекция растений	4			4			4	4	36	144	144	48	78	18	20
+	Б1.В.02	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	4			4			5	5	36	180	180	64	98	18	26
+	Б1.В.03	Древоводство	5			5			5	5	36	180	180	56	106	18	36
+	Б1.В.04	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	5					5	4	4	36	144	144	56	70	18	16
+	Б1.В.05	Рисунок и живопись	5	6				56	7	7	36	252	252	74	160	18	42
+	Б1.В.06	Ландшафтное проектирование	6			6			4	4	36	144	144	64	62	18	26
+	Б1.В.07	Цветоводство	6					6	4	4	36	144	144	64	62	18	36
+	Б1.В.08	Архитектурная графика и основы композиции		7				7	3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.В.09	Цветочное оформление	7			7			3	3	36	108	108	42	48	18	24
+	Б1.В.10	Ландшафтные гидроконструкции	7					7	4	4	36	144	144	42	84	18	24
+	Б1.В.11	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7			7			4	4	36	144	144	56	70	18	12
+	Б1.В.12	Аранжировка и фитодизайн интерьеров	8					8	3	3	36	108	108	42	48	18	20
+	Б1.В.13	Дизайн малого сада	8			8			3	3	36	108	108	42	48	18	28
+	Б1.В.14	Управление проектами		8				8	3	3	36	108	108	42	66		30
+	Б1.В.15	Информационные технологии в ландшафтном дизайне		7					3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.В.16	Инженерные коммуникации		8				8	3	3	36	108	108	28	80		16
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**			**3**		3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Парковая фауна		3			3		3	3	36	108	108	32	76		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биология зверей и птиц		3			3		3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**7**				**7**	3	**3**		**108**	**108**	**42**	**66**		**28**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Лесомелиорация ландшафтов		7				7	3	3	36	108	108	42	66		28
-	Б1.В.ДВ.02.02	Агролесомелиоративное устройство		7				7	3	3	36	108	108	42	66		28
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**8**				**8**	3	**3**		**108**	**108**	**28**	**80**		**14**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Рекреология		8				8	3	3	36	108	108	28	80		14
-	Б1.В.ДВ.03.02	Охраняемые природные территории		8				8	3	3	36	108	108	28	80		14
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**6**	**5**			**5**	**6**	6	**6**		**216**	**216**	**90**	**108**	**18**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита растений	6	5			5	6	6	6	36	216	216	90	108	18	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мониторинг зеленых насаждений	6	5			5	6	6	6	36	216	216	90	108	18	
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**234**								**328**	**328**	**184**	**144**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		234								328	328	184	144		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные игры		234								328	328	184	144		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные единоборства		234								328	328	184	144		
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Гимнастика		234								328	328	184	144		
-	Б1.В.ДВ.05.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Шахматы (специальная медицинская группа)		234								328	328	184	144		
-	Б1.В.ДВ.05.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Дартс (специальная медицинская группа)		234								328	328	184	144		
-	Б1.В.ДВ.05.07	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура		234								328	328	184	144		
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	387	909		
Обязательная часть									12	12		432	432	192	240		
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по геодезическим изысканиям в ландшафтной архитектуре		2					2	2	36	72	72	32	40		
+	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика по ботаническим обследованиям естественных и искусственных фитоценозов		2					1	1	36	36	36	16	20		
+	Б2.О.03(У)	Учебная ознакомительная практика по почвенным изысканиям урболандшафтов		2					3	3	36	108	108	48	60		
+	Б2.О.04(У)	Учебная ознакомительная практика по дендрометрии		4					3	3	36	108	108	48	60		
+	Б2.О.05(У)	Учебная ознакомительная практика по дендрологическим обследованиям естественных и искуственных фитоценозов		4					3	3	36	108	108	48	60		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24		864	864	195	669		
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика по селекции растений		4					2	2	36	72	72	32	40		
+	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по машинам и механизмам в СПС		4					1	1	36	36	36	16	20		
+	Б2.В.03(У)	Учебная ознакомительная практика по защите растений		6					2	2	36	72	72	32	40		
+	Б2.В.04(У)	Учебная практика - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно -исследовательской работы) в области декоративного растениеводства		6					5	5	36	180	180	80	100		
+	Б2.В.05(У)	Учебная творческая практика по ландшафтной архитектуре		6					2	2	36	72	72	32	40		
+	Б2.В.06(П)	Производственная исполнительская практика в профессиональной деятельности			6				3	3	36	108	108	1	107		
+	Б2.В.07(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)			6				3	3	36	108	108	1	107		
+	Б2.В.08(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			8				6	6	36	216	216	1	215		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	15	309		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	15	309		
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6		216	216	42	174		
+	ФТД.01	Коммуникативная культура		3					3	3	36	108	108	28	80		

Индекс	Курс 1, Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 1, Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2, Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2, Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	936	116	106	190	452	72	28	1122	144	168	176	580	54	24	964	100	64	120	644	36	27	1086	130	86	192	624	54
Обязательная часть	26	936	116	106	190	452	72	28	1008	144	168	112	530	54	21	756	84	56	56	524	36	18	648	82	86	64	398	18
Б1.О.01	2	72	28		42	2		2	72	16		32	6	18														
Б1.О.02								3	108	16		16	76															
Б1.О.03	3	108		64		26	18																					
Б1.О.04								3	108		56		52															
Б1.О.05	4	144	14		28	84	18																					
Б1.О.06	3	108	14	28		48	18																					
Б1.О.07	2	72			14	58																						
Б1.О.08	4	144	14	14	14	84	18																					
Б1.О.09	4	144	14		14	116																						
Б1.О.10	2	72	14		42	16																						
Б1.О.11								3	108	16		32	60															
Б1.О.12								3	108	16	16	16	42	18														
Б1.О.13								3	108	16	32		60															
Б1.О.14								3	108	16	16	16	42	18														
Б1.О.15								5	180	32	32		116		4	144	14	28		84	18							
Б1.О.16															3	108	14		14	62	18							
Б1.О.17																												
Б1.О.18															3	108	14		14	80								
Б1.О.19															3	108	14		14	80								
Б1.О.20															5	180	14	28		138		5	180	14	30		118	18
Б1.О.21																						3	108	16		16	76	
Б1.О.22																						4	144	16	16	16	96	
Б1.О.23																						3	108	4	32		72	
Б1.О.24																												
Б1.О.25																												
Б1.О.26															3	108	14		14	80								
Б1.О.27																												
Б1.О.28								3	108	16	16		76															
Б1.О.29																												
Б1.О.30																						3	108	32	8	32	36	
Б1.О.31																												
Б1.О.32	2	72	18		36	18																						
Б1.О.33																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									114			64	50		3	208	16	8	64	120		9	438	48		128	226	36
Б1.В.01																						4	144	16		32	78	18
Б1.В.02																						5	180	32		32	98	18
Б1.В.ДВ.01															3	108	16	8	8	76								
Б1.В.ДВ.01.01															3	108	16	8	8	76								
Б1.В.ДВ.01.02															3	108	16	8	8	76								
Б1.В.ДВ.05									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Б1.В.ДВ.05.01									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Б1.В.ДВ.05.02									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Б1.В.ДВ.05.03									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Б1.В.ДВ.05.04									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Б1.В.ДВ.05.05									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Б1.В.ДВ.05.06									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Б1.В.ДВ.05.07									114			64	50			100			56	44			114			64	50	
Блок 2.Практика								6	216			96	120									9	324			144	180	
Обязательная часть								6	216			96	120									6	216			96	120	
Б2.О.01(У)								2	72			32	40															
Б2.О.02(У)								1	36			16	20															
Б2.О.03(У)								3	108			48	60															
Б2.О.04(У)																						3	108			48	60	
Б2.О.05(У)																						3	108			48	60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						3	108			48	60	
Б2.В.01(У)																						2	72			32	40	
Б2.В.02(У)																						1	36			16	20	
ФТД.Факультативные дисциплины	3	108			14	94									3	108	14		14	80								
ФТД.01															3	108	14		14	80								

Индекс	Курс 3, Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 3, Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4, Семестр 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4, Семестр 8: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	1116	126	56	168	676	90	14	504	80	48	80	242	54	27	972	116	98	126	578	54	18	648	70		144	389	45
Обязательная часть	15	540	56	14	84	350	36								7	252	18	56		178		3	108			32	67	9
Б1.О.17	5	180	14		42	106	18																					
Б1.О.24	3	108	14		14	80																						
Б1.О.25															4	144	14	28		102								
Б1.О.27	3	108	14		14	80																						
Б1.О.29																						3	108			32	67	9
Б1.О.31															3	108	4	28		76								
Б1.О.33	4	144	14	14	14	84	18																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	576	70	42	84	326	54	14	504	80	48	80	242	54	20	720	98	42	126	400	54	15	540	70		112	322	36
Б1.В.03	5	180	14	14	28	106	18																					
Б1.В.04	4	144	28		28	70	18																					
Б1.В.05	4	144	14		28	84	18	3	108	16		16	76															
Б1.В.06								4	144	32		32	62	18														
Б1.В.07								4	144	16	16	32	62	18														
Б1.В.08															3	108	14	28		66								
Б1.В.09															3	108	14		28	48	18							
Б1.В.10															4	144	14		28	84	18							
Б1.В.11															4	144	28		28	70	18							
Б1.В.12																						3	108	14		28	48	18
Б1.В.13																						3	108	14		28	48	18
Б1.В.14																						3	108	14		28	66	
Б1.В.15															3	108	14	14	14	66								
Б1.В.16																						3	108	14		14	80	
Б1.В.ДВ.02															3	108	14		28	66								
Б1.В.ДВ.02.01															3	108	14		28	66								
Б1.В.ДВ.02.02															3	108	14		28	66								
Б1.В.ДВ.03																						3	108	14		14	80	
Б1.В.ДВ.03.01																						3	108	14		14	80	
Б1.В.ДВ.03.02																						3	108	14		14	80	
Б1.В.ДВ.04	3	108	14	28		66		3	108	16	32		42	18														
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	14	28		66		3	108	16	32		42	18														
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	14	28		66		3	108	16	32		42	18														
Блок 2.Практика								15	540			146	394									6	216			1	215	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	540			146	394									6	216			1	215	
Б2.В.03(У)								2	72			32	40															
Б2.В.04(У)								5	180			80	100															
Б2.В.05(У)								2	72			32	40															
Б2.В.06(П)								3	108			1	107															
Б2.В.07(Н)								3	108			1	107															
Б2.В.08(П)																						6	216			1	215	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9	324			15	309	
Б3.01(Д)																						9	324			15	309	

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Б1.О.01	8	История, философия и социальные	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	8	История, философия и социальные	УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.03	7	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.04	7	Иностранные языки	УК-4.5
Б1.О.05	1	Водоснабжение и использование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.О.06	5	Менеджмент и информатика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.07	7	Иностранные языки	УК-1.4; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.08	11	Экологические технологии	ОПК-1.1
Б1.О.09	10	Лесные культуры и лесопарковое	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.10	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.11	16	Почвоведение, орошаемое	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.12	11	Экологические технологии	ОПК-1.1
Б1.О.13	2	Гидротехническое строительство	ОПК-1.1
Б1.О.14	16	Почвоведение, орошаемое	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.15	10	Лесные культуры и лесопарковое	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.16	6	Экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.17	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.18	11	Экологические технологии	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.19	8	История, философия и социальные	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.20	10	Лесные культуры и лесопарковое	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.21	8	История, философия и социальные	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.22	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.23	5	Менеджмент и информатика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.24	5	Менеджмент и информатика	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.25	2	Гидротехническое строительство	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.26	6	Экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.2
Б1.О.27	5	Менеджмент и информатика	УК-2.1; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.28	5	Менеджмент и информатика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.29	6	Экономика	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.30	4	Техносферная безопасность и	УК-7.1; УК-8.4
Б1.О.31	10	Лесные культуры и лесопарковое	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.32	8	История, философия и социальные	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.33	4	Техносферная безопасность и	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.В.01	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.1
Б1.В.02	12	Машины природообустройства	ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.03	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-6.2
Б1.В.06	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.07	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.08	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-6.2
Б1.В.09	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.10	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1
Б1.В.11	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.12	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.13	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.14	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.В.15	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.16	2	Гидротехническое строительство	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01			**ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1**
Б1.В.ДВ.01.01	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.02	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.02			**ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-5.1**
Б1.В.ДВ.02.01	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-5.1
Б1.В.ДВ.02.02	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-5.1
Б1.В.ДВ.03			**ПК-3.1; ПК-6.1**
Б1.В.ДВ.03.01	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-3.1; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.03.02	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-3.1; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.04			**ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1**
Б1.В.ДВ.04.01	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.04.02	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.05			**УК-7.1; УК-7.2**
Б1.В.ДВ.05.01	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.05.02	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.05.03	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.05.04	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.05.05	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.05.06	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.05.07	13	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б2.О.01(У)	16	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б2.О.02(У)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.03(У)	16	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.04(У)	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.05(У)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.В.01(У)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.В.02(У)	12	Машины природообустройства	ПК-3.2; ПК-4.2
Б2.В.03(У)	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3
Б2.В.04(У)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.05(У)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.06(П)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.2
Б2.В.07(Н)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.08(П)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.3
Б3.01(Д)	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД.01	8	История, философия и социальные	УК-5.1; УК-5.3

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
+	ФТД.02	Социально-психологические технологии общения		1					3	3	36	108	108	14	94		

-	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
ФТД.02	3	108			14	94																						

-	Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		-
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8									
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
ФТД.02																													8	История, философия и социальные технологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.3