МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

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 _____ *Михеев П.А.*

29 *08* *2018 г.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

Направление 35.03.01 Лесное дело

Направленность "Лесное хозяйство"

Кафедра: Лесоводство и лесные мелиорации

Факультет: Лесохозяйственный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 10м

+	*Основной*	*Виды деятельности*
✔		проектная;
✔		организационно-управленческая;
✔	✔	научно-исследовательская;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 1082 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по УМР _____ */ Таран С.С./*

Начальник УМО _____ */ Мушта А.Ю./*

Декан _____ */ Кружилин С.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Танюкевич В.В./*

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	История	1					1	3	3	36	108	108	16	83	9	4
+	Б1.Б.02	Информатика		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4	4
+	Б1.Б.03	Химия	1					1	4	4	36	144	144	24	111	9	2
+	Б1.Б.04	Русский язык		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	4
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	2					2	5	5	36	180	180	26	145	9	6
+	Б1.Б.06	Высшая математика	1					1	3	3	36	108	108	22	77	9	6
+	Б1.Б.07	Физика	2					2	3	3	36	108	108	14	85	9	6
+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.Б.09	Философия		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4	4
+	Б1.Б.10	Почвоведение	1					1	5	5	36	180	180	26	145	9	6
+	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4	4
+	Б1.Б.12	Геодезия	1					1	4	4	36	144	144	22	113	9	6
+	Б1.Б.13	Ботаника	1					11	5	5	36	180	180	26	145	9	12
+	Б1.Б.14	Экономика	3					3	3	3	36	108	108	10	89	9	2
+	Б1.Б.15	Экология	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	4
+	Б1.Б.16	Правовые вопросы природопользования		3				3	2	2	36	72	72	10	58	4	2
+	Б1.Б.17	Социология		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4	4
+	Б1.Б.18	Строительное дело и материалы		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.Б.19	Дендрология	2					22	5	5	36	180	180	26	145	9	8
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	4					4	3	3	36	108	108	14	85	9	2
+	Б1.Б.21	Основы менеджмента		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.Б.22	Лесные культуры	4			4			6	6	36	216	216	32	175	9	8
+	Б1.Б.23	Латинский язык		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.Б.24	Сметное дело		5				5	2	2	36	72	72	10	58	4	2
+	Б1.Б.25	Лесное законодательство		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4	2
+	Б1.Б.26	Лесоведение	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9	4
+	Б1.Б.27	Лесная фитопатология	3					3	3	3	36	108	108	18	81	9	4
+	Б1.Б.28	Лесная энтомология		3				3	3	3	36	108	108	18	86	4	4
									92	92		3312	3312	452	2673	187	118
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	История лесного дела		2				2	2	2	36	72	72	10	58	4	2
+	Б1.В.02	Физиология растений	2					2	4	4	36	144	144	22	113	9	6
+	Б1.В.03	Лесная селекция	2			2			3	3	36	108	108	14	85	9	4
+	Б1.В.04	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	3			3			4	4	36	144	144	20	115	9	4
+	Б1.В.05	Таксация леса	3					33	5	5	36	180	180	26	145	9	6
+	Б1.В.06	Лесомелиорация ландшафтов	4			4			4	4	36	144	144	20	115	9	4
+	Б1.В.07	Лесоводство	3			3			5	5	36	180	180	24	147	9	6
+	Б1.В.08	Лесоустройство	5			5			3	3	36	108	108	34	65	9	
+	Б1.В.09	Информационные технологии в лесном деле		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.В.10	Лесное товароведение с основами древесиноведения		4				4	3	3	36	108	108	14	90	4	4
+	Б1.В.11	Агролесомелиоративное устройство	5				5		3	3	36	108	108	18	81	9	
+	Б1.В.12	Гидротехнические мелиорации	5			5			3	3	36	108	108	22	77	9	
+	Б1.В.13	Технология и оборудование рубок лесных насаждений		5				5	3	3	36	108	108	16	88	4	4
+	Б1.В.14	Генетика растений		2				2	3	3	36	108	108	14	90	4	4
+	Б1.В.15	Лесная пирология		3				3	3	3	36	108	108	14	90	4	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**					**4**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**87**	**9**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика лесного сектора	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**				**2**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эрозиоведение		2				2	2	2	36	72	72	10	58	4	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Противоэрозионные инженерно-биологические системы		2				2	2	2	36	72	72	10	58	4	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Региональное лесовыращивание		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Плодоводство		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**1**				**1**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дендроклиматология		1				1	2	2	36	72	72	10	58	4	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лесная метеорология		1				1	2	2	36	72	72	10	58	4	4
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**4**					**4**	3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**	**4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биология зверей и птиц	4					4	3	3	36	108	108	8	91	9	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фауна лесоаграрного ландшафта	4					4	3	3	36	108	108	8	91	9	4
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**5**					**5**	3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**	**4**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Лесная рекультивация	5					5	3	3	36	108	108	14	85	9	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация ландшафта	5					5	3	3	36	108	108	14	85	9	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**3**				**3**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Лесная рекреология		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Охраняемые природные территории		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Мониторинг лесных земель		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Лесопатологический мониторинг		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Региональное лесоводство		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Степное и горное лесоводство		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы научных исследований		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Методика полевого опыта		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.11.01	Озеленение		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	4
-	Б1.В.ДВ.11.02	Озеленение населенных пунктов		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4	4
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**	**3**				**3**		4	**4**		**144**	**144**	**22**	**113**	**9**	**6**
+	Б1.В.ДВ.12.01	Недревесная продукция леса	3				3		4	4	36	144	144	22	113	9	6
-	Б1.В.ДВ.12.02	Биоресурсы аридной зоны	3				3		4	4	36	144	144	22	113	9	6
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**	**4**			**4**			3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**	**4**
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы лесопаркового хозяйства	4			4			3	3	36	108	108	14	85	9	4
-	Б1.В.ДВ.13.02	Основы проектирования городских лесов	4			4			3	3	36	108	108	14	85	9	4
+	Б1.В.ДВ.14	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.14.01	Технология лесозащиты		4				4	2	2	36	72	72	10	58	4	4
-	Б1.В.ДВ.14.02	Защита растений		4				4	2	2	36	72	72	10	58	4	4
+	Б1.В.ДВ.15	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.15.01	Растительные мелиорации опустыненных ландшафтов		5				5	3	3	36	108	108	14	90	4	4
-	Б1.В.ДВ.15.02	Комплексное освоение песков		5				5	3	3	36	108	108	14	90	4	4
+	Б1.В.ДВ.16	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**4**
+	Б1.В.ДВ.16.01	Государственное управление лесами		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4	4
-	Б1.В.ДВ.16.02	Государственный лесной надзор		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4	4
+	Б1.В.ДВ.17	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	**2**
+	Б1.В.ДВ.17.01	Геоинформационные системы в лесном деле		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	2
-	Б1.В.ДВ.17.02	ГИС в агролесомелиорации		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4	2

	Курс 1								Курс 2							
	-	Сессия 1							-	Сессия 1						
Индекс	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01	3	108	6		10	83	9	эк								
Б1.Б.02	3	108	6	8		90	4	зк								
Б1.Б.03	4	144	10	10	4	111	9	эк								
Б1.Б.04	2	72			8	60	4	зк								
Б1.Б.05									5	180		26		145	9	эк
Б1.Б.06	3	108	8		14	77	9	эк								
Б1.Б.07									3	108	4	6	4	85	9	эк
Б1.Б.08	2	72	4		4	60	4	з								
Б1.Б.09									3	108	4		8	92	4	зк
Б1.Б.10	5	180	8	8	10	145	9	эк								
Б1.Б.11	3	108	6	8		90	4	зк								
Б1.Б.12	4	144	8		14	113	9	эк								
Б1.Б.13	5	180	12	14		145	9	э2к								
Б1.Б.14																
Б1.Б.15									3	108	4		8	87	9	эк
Б1.Б.16																
Б1.Б.17	3	108	6		8	90	4	зк								
Б1.Б.18									3	108	6	6		92	4	зк
Б1.Б.19									5	180	10	6	10	145	9	э2к
Б1.Б.20																
Б1.Б.21																
Б1.Б.22																
Б1.Б.23									2	72		8		60	4	зк
Б1.Б.24																
Б1.Б.25																
Б1.Б.26									4	144	6		8	121	9	эк
Б1.Б.27																
Б1.Б.28																
	37	1332	74	48	72	1064	74		28	1008	34	52	38	827	57	
Б1.В.01									2	72	4		6	58	4	зк
Б1.В.02									4	144	10	12		113	9	эк
Б1.В.03									3	108	6		8	85	9	эп
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
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	6		8	90	4	зк
Б1.В.15																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02									2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.02.01									2	72	4		6	58	4	зк
Б1.В.ДВ.02.02									2	72	4		6	58	4	зк
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.04	2	72	**4**	**6**		**58**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.04.01	2	72	4	6		58	4	зк								
Б1.В.ДВ.04.02	2	72	4	6		58	4	зк								

	Курс 3								Курс 4								Курс 5							
	-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1						
Индекс	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.14	3	108	4		6	89	9	эк																
Б1.Б.16	2	72	4		6	58	4	зк																
Б1.Б.20									3	108	6	8		85	9	эк								
Б1.Б.21																	2	72	6		6	56	4	зк
Б1.Б.22									6	216	12	10	10	175	9	эп								
Б1.Б.24																	2	72	4		6	58	4	зк
Б1.Б.25									3	108	6		4	94	4	зк								
Б1.Б.27	3	108	8	10		81	9	эк																
Б1.Б.28	3	108	8	4	6	86	4	зк																
	11	396	24	14	18	314	26		12	432	24	18	14	354	22		4	144	10		12	114	8	
Б1.В.04	4	144	8		12	115	9	эп																
Б1.В.05	5	180	8	10	8	145	9	э2к																
Б1.В.06									4	144	8		12	115	9	эп								
Б1.В.07	5	180	10		14	147	9	эп																
Б1.В.08																	3	108	14		20	65	9	эп
Б1.В.09									2	72	4	8		56	4	зк								
Б1.В.10									3	108	6		8	90	4	зк								
Б1.В.11																	3	108	8		10	81	9	эр
Б1.В.12																	3	108	10		12	77	9	эп
Б1.В.13																	3	108	6		10	88	4	зк
Б1.В.15	3	108	6		8	90	4	зк																
Б1.В.ДВ.01									3	108	**6**		**6**	**87**	**9**	**эк**								
Б1.В.ДВ.01.01									3	108	6		6	87	9	эк								
Б1.В.ДВ.01.02									3	108	6		6	87	9	эк								
Б1.В.ДВ.03																	2	72	**6**		**6**	**56**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.03.01																	2	72	6		6	56	4	зк
Б1.В.ДВ.03.02																	2	72	6		6	56	4	зк
Б1.В.ДВ.05									3	108	**4**		**4**	**91**	**9**	**эк**								
Б1.В.ДВ.05.01									3	108	4		4	91	9	эк								
Б1.В.ДВ.05.02									3	108	4		4	91	9	эк								
Б1.В.ДВ.06																	3	108	**6**		**8**	**85**	**9**	**эк**
Б1.В.ДВ.06.01																	3	108	6		8	85	9	эк
Б1.В.ДВ.06.02																	3	108	6		8	85	9	эк
Б1.В.ДВ.07	3	108	**4**		**6**	**94**	**4**	**зк**																
Б1.В.ДВ.07.01	3	108	4		6	94	4	зк																
Б1.В.ДВ.07.02	3	108	4		6	94	4	зк																
Б1.В.ДВ.08																	2	72	**4**		**8**	**56**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.08.01																	2	72	4		8	56	4	зк
Б1.В.ДВ.08.02																	2	72	4		8	56	4	зк
Б1.В.ДВ.09																	2	72	**6**		**6**	**56**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.09.01																	2	72	6		6	56	4	зк
Б1.В.ДВ.09.02																	2	72	6		6	56	4	зк
Б1.В.ДВ.10									2	72	**6**		**6**	**56**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.10.01									2	72	6		6	56	4	зк								
Б1.В.ДВ.10.02									2	72	6		6	56	4	зк								
Б1.В.ДВ.11									2	72	**6**		**6**	**56**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.11.01									2	72	6		6	56	4	зк								
Б1.В.ДВ.11.02									2	72	6		6	56	4	зк								
Б1.В.ДВ.12	4	144	**10**		**12**	**113**	**9**	**эр**																
Б1.В.ДВ.12.01	4	144	10		12	113	9	эр																
Б1.В.ДВ.12.02	4	144	10		12	113	9	эр																
Б1.В.ДВ.13									3	108	**6**		**8**	**85**	**9**	**эп**								
Б1.В.ДВ.13.01									3	108	6		8	85	9	эп								
Б1.В.ДВ.13.02									3	108	6		8	85	9	эп								
Б1.В.ДВ.14									2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.14.01									2	72	4		6	58	4	зк								
Б1.В.ДВ.14.02									2	72	4		6	58	4	зк								
Б1.В.ДВ.15																	3	108	**6**		**8**	**90**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.15.01																	3	108	6		8	90	4	зк
Б1.В.ДВ.15.02																	3	108	6		8	90	4	зк
Б1.В.ДВ.16																	3	108	**6**		**6**	**92**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.16.01																	3	108	6		6	92	4	зк
Б1.В.ДВ.16.02																	3	108	6		6	92	4	зк
Б1.В.ДВ.17																	2	72	**4**		**8**	**56**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.17.01																	2	72	4		8	56	4	зк
Б1.В.ДВ.17.02																	2	72	4		8	56	4	зк

	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.01	15	История, философия и социальные технологии	ОК-2
Б1.Б.02	12	Менеджмент и информатика	ОПК-1
Б1.Б.03	9	Экологические технологии природопользования	ОПК-2
Б1.Б.04	14	Иностранные языки	ОК-5
Б1.Б.05	14	Иностранные языки	ОК-5; ПК-12
Б1.Б.06	1	Водоснабжение и использование водных ресурсов	ОПК-2
Б1.Б.07	9	Экологические технологии природопользования	ОПК-2
Б1.Б.08	21	Физическое воспитание	ОК-8
Б1.Б.09	15	История, философия и социальные технологии	ОК-1
Б1.Б.10	6	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия	ОПК-6
Б1.Б.11	11	Сервис транспортных и технологических машин	ОК-7
Б1.Б.12	6	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия	ОПК-10
Б1.Б.13	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-5; ОПК-11; ПК-10
Б1.Б.14	13	Экономика	ОК-3; ПК-5
Б1.Б.15	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-4
Б1.Б.16	13	Экономика	ОК-4
Б1.Б.17	15	История, философия и социальные технологии	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.18	3	Гидротехническое строительство	ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.19	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-5; ОПК-12; ОПК-13
Б1.Б.20	2	Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.21	12	Менеджмент и информатика	ОК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.22	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.23	14	Иностранные языки	ОК-5
Б1.Б.24	13	Экономика	ОК-3; ПК-5
Б1.Б.25	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОК-4; ПК-9
Б1.Б.26	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-7
Б1.Б.27	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-13; ПК-14
Б1.Б.28	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-13; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.02	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-5; ОПК-11; ПК-10; ПК-11
Б1.В.03	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04	10	Машины природообустройства	ПК-15
Б1.В.05	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-8; ОПК-9; ПК-10
Б1.В.06	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.07	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-12; ПК-5; ПК-9
Б1.В.08	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-5; ПК-13
Б1.В.09	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-1; ПК-12
Б1.В.10	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.11	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.12	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-13
Б1.В.13	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-14
Б1.В.14	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.15	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-14
Б1.В.ДВ.01			**ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8**
Б1.В.ДВ.01.01	13	Экономика	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	13	Экономика	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02			**ПК-14**
Б1.В.ДВ.02.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-14
Б1.В.ДВ.03			**ПК-14**
Б1.В.ДВ.03.01	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяй	ПК-14
Б1.В.ДВ.03.02	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяй	ПК-14
Б1.В.ДВ.04			**ОПК-2; ПК-10**
Б1.В.ДВ.04.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.05			**ОПК-2; ОПК-4; ПК-10**
Б1.В.ДВ.05.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.06			**ПК-13; ПК-14**
Б1.В.ДВ.06.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.07			**ОПК-2; ПК-13**
Б1.В.ДВ.07.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.07.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.08			**ОПК-8; ОПК-13; ПК-14**
Б1.В.ДВ.08.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-8; ОПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-8; ОПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.09			**ОПК-12; ПК-5; ПК-9**
Б1.В.ДВ.09.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-12; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-12; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.10			**ОПК-11; ПК-10**
Б1.В.ДВ.10.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-11; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-11; ПК-10
Б1.В.ДВ.11			**ОПК-2; ПК-10**
Б1.В.ДВ.11.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.11.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.12			**ОПК-2; ОПК-11; ПК-13**
Б1.В.ДВ.12.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ОПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.12.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ОПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.13			**ПК-13**
Б1.В.ДВ.13.01	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяй	ПК-13
Б1.В.ДВ.13.02	8	Лесные культуры и лесопарковое хозяй	ПК-13
Б1.В.ДВ.14			**ОПК-13; ПК-14**
Б1.В.ДВ.14.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.14.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.15			**ПК-13; ПК-14**
Б1.В.ДВ.15.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.15.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.16			**ОК-4; ОК-6; ПК-9**
Б1.В.ДВ.16.01	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОК-4; ОК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.16.02	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОК-4; ОК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.17			**ОПК-1; ПК-12**
Б1.В.ДВ.17.01	12	Менеджмент и информатика	ОПК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.17.02	12	Менеджмент и информатика	ОПК-1; ПК-12

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-
																		-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.18	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18**		**3**				**3**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**	**2**																	2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**зк**																			**ПК-11**
+	Б1.В.ДВ.18.01	Землеустройство, земельный и лесной кадастр		3				3	2	2	36	72	72	10	58	4	2																	2	72	4		6	58	4	зк																	5	Кадастр и мониторинг земель	ПК-11
-	Б1.В.ДВ.18.02	Оценка земельных и лесных ресурсов		3				3	2	2	36	72	72	10	58	4	2																	2	72	4		6	58	4	зк																	5	Кадастр и мониторинг земель	ПК-11
+	Б1.В.ДВ.19	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**																										2	72	**4**		**6**	**58**	**4**	**зк**											**ОПК-8; ОПК-10; ПК-11**
+	Б1.В.ДВ.19.01	Аэрокосмические методы в лесном деле		4				4	2	2	36	72	72	10	58	4																										2	72	4		6	58	4	зк									7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-8; ОПК-10; ПК-11
-	Б1.В.ДВ.19.02	Аэрокосмические методы в агролесомелиорации		4				4	2	2	36	72	72	10	58	4																										2	72	4		6	58	4	зк									7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-8; ОПК-10; ПК-11
+	Б1.В.ДВ.20	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.20**		**3**				**3**	3	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**4**																	3	108	**8**		**10**	**86**	**4**	**зк**																			**ОПК-2; ОПК-4; ПК-13**
+	Б1.В.ДВ.20.01	Охотоведение		3				3	3	3	36	108	108	18	86	4	4																	3	108	8		10	86	4	зк																	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ОПК-4; ПК-13
-	Б1.В.ДВ.20.02	Егерское дело		3				3	3	3	36	108	108	18	86	4	4																	3	108	8		10	86	4	зк																	7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-2; ОПК-4; ПК-13
+	Б1.В.ДВ.21	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.21**	**4**			**4**			3	**3**		**108**	**108**	**16**	**83**	**9**	**6**																									3	108	**8**		**8**	**83**	**9**	**эп**											**ПК-15**
+	Б1.В.ДВ.21.01	Система машин в лесном деле	4			4			3	3	36	108	108	16	83	9	6																									3	108	8		8	83	9	эп									10	Машины природообустройства	ПК-15
-	Б1.В.ДВ.21.02	Система машин в агролесомелиорации	4			4			3	3	36	108	108	16	83	9	6																									3	108	8		8	83	9	эп									10	Машины природообустройства	ПК-15
+	Б1.В.ДВ.22	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.22**		**2**								**328**	**328**	**16**	**308**	**4**											328			**16**	**308**	**4**	**з**																											**ОК-8**
+	Б1.В.ДВ.22.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		2								328	328	16	308	4											328			16	308	4	з																									21	Физическое воспитание	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.22.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные игры		2								328	328	16	308	4											328			16	308	4	з																									21	Физическое воспитание	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.22.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные единоборства		2								328	328	16	308	4											328			16	308	4	з																									21	Физическое воспитание	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.22.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Гимнастика		2								328	328	16	308	4											328			16	308	4	з																									21	Физическое воспитание	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.22.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Шахматы (специальная медицинская группа)		2								328	328	16	308	4											328			16	308	4	з																									21	Физическое воспитание	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.22.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Дартс (специальная медицинская группа)		2								328	328	16	308	4											328			16	308	4	з																									21	Физическое воспитание	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.22.07	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура		2								328	328	16	308	4											328			16	308	4	з																									21	Физическое воспитание	ОК-8
									103	103		4036	4036	558	3255	223	128	2	72	4	6		58	4		14	832	30	12	44	712	34		29	1044	58	10	76	848	52		29	1044	62	8	70	835	69		29	1044	76		102	802	64				
									195	195		7348	7348	1010	5928	410	246	39	1404	78	54	72	1122	78		42	1840	64	64	82	1539	91		40	1440	82	24	94	1162	78		41	1476	86	26	84	1189	91		33	1188	86		114	916	72				
Блок 2.Практики																																																												
Вариативная часть																																																												
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по ботаническим обследованиям естественных и искуственных фитоценозов		1					2	2	36	72	72	8	64			2	72			8	64																																			8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-5; ОПК-11; ПК-10
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по почвенным изысканиям лесных экосистем		1					2	2	36	72	72	8	64			2	72			8	64																																			6	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия	ОПК-6; ПК-10
+	Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по геодезическим изысканиям в лесном деле		1					2	2	36	72	72	8	64			2	72			8	64																																			6	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия	ОПК-10; ПК-10
+	Б2.В.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по лесной селекции		2					2	2	36	72	72	8	64											2	72			8	64																											8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-10; ПК-11; ПК-12
+	Б2.В.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по дендрологическим обследованиям естественных и искуственных фитоценозов		2					2	2	36	72	72	8	64											2	72			8	64																											8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-5; ПК-10
+	Б2.В.06(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по машинам и механизмам в лесном деле		2					1	1	36	36	36	8	64											1	72			8	64																											10	Машины природообустройства	ПК-15
+	Б2.В.07(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по защите лесных растений		3					1	1	36	36	36	3	33																			1	36			3	33																			7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-13; ПК-14
+	Б2.В.08(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по таксации леса		3					3	3	36	108	108	12	96																			3	108			12	96																			7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-8; ОПК-9; ПК-10
+	Б2.В.09(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по лесоведению и лесоводству		3					3	3	36	108	108	12	96																			3	108			12	96																			7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-7; ПК-14
+	Б2.В.10(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по лесомелиорации ландшафтов		4					3	3	36	108	108	12	96																											3	108			12	96											7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-10; ПК-11; ПК-13
+	Б2.В.11(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по лесным культурам		4					3	3	36	108	108	12	96																											3	108			12	96											8	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-7; ПК-14
+	Б2.В.12(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				3	3	36	108	108	6	102																											3	108			6	102											7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
+	Б2.В.13(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)			4				3	3	36	108	108	6	102																											3	108			6	102											7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
+	Б2.В.14(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	6	210																																			6	216			6	210			7	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
									36	36		1296	1296	117	1215			6	216			24	192			5	216			24	192			7	252			27	225			12	432			36	396			6	216			6	210					
									36	36		1296	1296	117	1215			6	216			24	192			5	216			24	192			7	252			27	225			12	432			36	396			6	216			6	210					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																												
Базовая часть																																																												
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							9	9	36	324	324	20	304																																			9	324			20	304			7	Лесоводство и лесные мелиорации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
									9	9		324	324	20	304																																			9	324			20	304					
									9	9		324	324	20	304																																			9	324			20	304					
ФТД.Факультативы																																																												
Вариативная часть																																																												
+	ФТД.В.01	Социально-психологические технологии общения		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	4	2	72			8	60	4	зк																																	15	История, философия и социальные технологии	ОК-6
+	ФТД.В.02	Медико-социальные основы здоровья		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4	4	3	108	6		8	90	4	зк																																	15	История, философия и социальные технологии	ОК-6
									5	5		180	180	22	150	8	8	5	180	6		16	150	8																																				
									5	5		180	180	22	150	8	8	5	180	6		16	150	8																																				