МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Факультет лесного хозяйства и экологии

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Валиев А.Р.*
«27» июня 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27. июня 2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

Направление подготовки - Лесное дело
Направленность (профиль) - Лесное хозяйство

Кафедра: Лесоводство и лесные культуры

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 28.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Декан _____ */ Гафиятов Р.Х./*

Зав.кафедрой _____ */ Петрова Г.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	*	*			Э		*		*												Э	*	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
II					Э					*								*	*	*	*	Э				*		*													*	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
III							Э			*								*	*	*	*		Э	К	К	*		*										П	П	П	* П	П	П	П	П	П К К К К К	К	К	К	К	К	К
IV								Э	К	*								*	*	*	*		Э	К	К	*		*									П	П	П	П	* П	П	П	П	П	П	П К К К К К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П					Э	*								*	*	*	*		Э			*		*								Д	Д	Д	Д	* Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**37 5/6**	**37 5/6**	**31**	**29**	**27 5/6**	163 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	10
У	Учебная практика	**2**	**2**				4
П	Производственная практика			**8**	**10**	**4**	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Продолжительность каникул	**57 дн**	**57 дн**	**63 дн**	**63 дн**	**71 дн**	311 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								192	192		7240	7240	671	610	61	6362	207		
Обязательная часть								128	128		4936	4936	461	420	41	4349	126		
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	36	144	144	59	58	1	85		26	Философия и право
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	36	108	108	7	6	1	101		26	Философия и право
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				4	4	36	144	144	12	10	2	123	9	20	Иностранные языки
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	36	108	108	11	10	1	88	9	13	Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки		3				3	3	36	108	108	11	10	1	97		13	Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов
+	Б1.О.06	Математика	1					5	5	36	180	180	17	16	1	154	9	12	Физики и математики
+	Б1.О.07	Физика			1			4	4	36	144	144	15	14	1	129		12	Физики и математики
+	Б1.О.08	Химия			1			4	4	36	144	144	13	12	1	131		7	Биотехнологии, животноводства и химии
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	5	4	1	67		26	Философия и право
+	Б1.О.10	Правоведение		4				3	3	36	108	108	11	10	1	97		26	Философия и право
+	Б1.О.11	Ботаника	2	1				7	7	36	252	252	20	18	2	223	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.12	Почвоведение	2	2				7	7	36	252	252	24	22	2	219	9	8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.О.13	Лесоведение	2					4	4	36	144	144	13	12	1	122	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом ...			2			4	4	36	144	144	13	12	1	131		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.15	Экономическая теория		2				2	2	36	72	72	9	8	1	63		23	Экономика и информационные ...
+	Б1.О.16	Лесная пирология		5				3	3	36	108	108	11	10	1	97		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.17	Лесная фитопатология	2					4	4	36	144	144	11	10	1	124	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.18	Лесная энтомология		2				3	3	36	108	108	9	8	1	99		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.19	Технология лесозащиты		4				3	3	36	108	108	11	10	1	97		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	5	4	1	67		21	Физическое воспитание
+	Б1.О.21	Экология	3					3	3	36	108	108	9	8	1	90	9	8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.О.22	Физиология растений	3					4	4	36	144	144	11	10	1	124	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.23	Биология лесных зверей и птиц		4				4	4	36	144	144	11	10	1	133		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.24	Дендрология	3					4	4	36	144	144	11	10	1	124	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.25	Инженерная графика		2				2	2	36	72	72	7	6	1	65		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.26	Лесная генетика		3				3	3	36	108	108	9	8	1	99		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.27	Лесная селекция	4					4	4	36	144	144	11	10	1	124	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.28	Геодезия	2					4	4	36	144	144	13	12	1	122	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.29	Гидротехнические мелиорации лесных земель		5				2	2	36	72	72	9	8	1	63		8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.О.30	Лесные экосистемы и оценка их состояния		5				3	3	36	108	108	11	10	1	97		8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.О.31	Недревесная продукция леса	4					3	3	36	108	108	11	10	1	88	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.32	Методы научных исследований природных объектов		4				3	3	36	108	108	11	10	1	97		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.О.33	Информационные технологии в лесном хозяйстве		5				4	4	36	144	144	13	12	1	131		8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.О.34	Лесное товароведение с основами ...	3					3	3	36	108	108	9	8	1	90	9	8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328				328		21	Физическое воспитание
+	Б1.О.36	Татарский язык и культура общения		1				2	2	36	72	72	5	4	1	67		26	Философия и право
+	Б1.О.37	Предпринимательство и бизнес-планирование		5				2	2	36	72	72	7	6	1	65		22	Организация сельскохозяйственного производства
+	Б1.О.38	Бухгалтерский учет и налогообложение		5				2	2	36	72	72	7	6	1	65		25	Бухгалтерский учет и аудит
+	Б1.О.39	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	9	8	1	63		26	Философия и право
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								64	64		2304	2304	210	190	20	2013	81		
+	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве	4					3	3	36	108	108	11	10	1	88	9	8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор		4				3	3	36	108	108	11	10	1	97		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	4					3	3	36	108	108	11	10	1	88	9	8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.В.04	Проект освоения лесов		4				4	4	36	144	144	11	10	1	133		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.05	Лесоустройство	5					3	3	36	108	108	11	10	1	88	9	8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.В.06	Лесоводство	4	3		4		7	7	36	252	252	20	18	2	223	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.07	Лесные культуры	3	3		3		7	7	36	252	252	20	18	2	223	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	5			5		3	3	36	108	108	11	10	1	88	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.09	Таксация леса	3	3				7	7	36	252	252	20	18	2	223	9	8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	5				5	3	3	36	108	108	13	12	1	86	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы			5			4	4	36	144	144	13	12	1	131		8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.В.12	Лесная метеорология		2				3	3	36	108	108	9	8	1	99		8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	5					3	3	36	108	108	11	10	1	88	9	9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.14	Лесообрабатывающее производство		4				3	3	36	108	108	11	10	1	97		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства			5			3	3	36	108	108	11	10	1	97		8	Таксация и экономика лесной отрасли
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**9**	**8**	**1**	**99**			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов		3				3	3	36	108	108	9	8	1	99		9	Лесоводство и лесные культуры
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация		3				3	3	36	108	108	9	8	1	99		9	Лесоводство и лесные культуры
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				2	**2**		**72**	**72**	**7**	**6**	**1**	**65**			
+	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела		1				2	2	36	72	72	7	6	1	65		9	Лесоводство и лесные культуры
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство		1				2	2	36	72	72	7	6	1	65		9	Лесоводство и лесные культуры
Блок 2.Практика								39	39		1404	1404				1404			
Обязательная часть								6	6		216	216				216			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1			3	3	36	108	108				108		9	Лесоводство и лесные культуры
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			2			3	3	36	108	108				108		9	Лесоводство и лесные культуры
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33		1188	1188				1188			
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			345			33	33	36	1188	1188				1188		9	Лесоводство и лесные культуры
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324				324			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				324		9	Лесоводство и лесные культуры
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	22	20	2	122			
+	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны		4				2	2	36	72	72	11	10	1	61		9	Лесоводство и лесные культуры
+	ФТД.02	Основы лесного семеноводства		2				2	2	36	72	72	11	10	1	61		9	Лесоводство и лесные культуры

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										1 сессия										2 сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**180**								6		**976**								14		**468**								20		**1624**								**36**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**180**										**976**										**468**										**1624**								**36**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**29,9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**151**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**180**	**24**	**10**	**4**	**10**		**156**				**648**	**52**	**18**	**8**	**18**	**8**	**587**	**9**			**360**	**75**	**28**		**44**	**3**	**285**				**1188**	**151**	**56**	**12**	**72**	**11**	**1028**	**9**	**33**	ТО: 37 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.01	История России																					Эк К	**144**	59	24		34	1	85			Эк К	**144**	59	24		34	1	85		4		26	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык																					За	**72**	5			4	1	67			За	**72**	5			4	1	67		2		20	12
3	Б1.О.06	Математика		**36**	10	4		6		26			Эк К	**144**	7	2		4	1	128	9												Эк К	**180**	17	6		10	1	154	9	5		12	1
4	Б1.О.07	Физика		**36**	4	2	2			32			ЗаО К	**108**	11	4	6		1	97													ЗаО К	**144**	15	6	8		1	129		4		12	1
5	Б1.О.08	Химия		**36**	4	2	2			32			ЗаО К	**108**	9	4	2	2	1	99													ЗаО К	**144**	13	6	4	2	1	131		4		7	1
6	Б1.О.09	Русский язык и культура речи											За	**72**	5			4	1	67													За	**72**	5			4	1	67		2		26	1
7	Б1.О.11	Ботаника																					За	**144**	11	4		6	1	133			За	**144**	11	4		6	1	133		4		9	12
8	Б1.О.20	Физическая культура и спорт											За	**72**	5	4			1	67													За	**72**	5	4			1	67		2		21	1
9	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За К	**328**						328													За К	**328**						328				21	1
10	Б1.О.36	Татарский язык и культура общения		**36**	2			2		34			За	**36**	3			2	1	33													За	**72**	5			4	1	67		2		26	1
11	Б1.О.39	Основы российской государственности		**36**	4	2		2		32			ЗаО	**36**	5	2		2	1	31													ЗаО	**72**	9	4		4	1	63		2		26	1
12	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела											За К	**72**	7	2		4	1	65													За К	**72**	7	2		4	1	65		2		9	1
13	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Ландшафтное лесоводство*											За К	**72**	7	2		4	1	65													За К	**72**	7	2		4	1	65		2		9	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк За(5) ЗаО(3) К(5)										Эк За(2) К										Эк(2) За(7) ЗаО(3) К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)																						108						108				108						108		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика																					ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	9	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											8		

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**								20		**864**								20		**1656**								**46**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**										**864**										**1584**								**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**37,1**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**131**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**61**	**16**	**10**	**28**	**7**	**632**	**27**			**756**	**70**	**24**		**40**	**6**	**659**	**27**			**1476**	**131**	**40**	**10**	**68**	**13**	**1291**	**54**	**41**	ТО: 37 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.02	Философия											Эк К	**108**	7	2		4	1	101			Эк К	**108**	7	2		4	1	101		3		26	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	**72**	7			6	1	56	9												Эк К	**72**	7			6	1	56	9	2		20	12
3	Б1.О.11	Ботаника	Эк К	**108**	9	4		4	1	90	9												Эк К	**108**	9	4		4	1	90	9	3		9	12
4	Б1.О.12	Почвоведение	За	**108**	9	2		6	1	99			Эк К	**144**	15	6		8	1	120	9		Эк За К	**252**	24	8		14	2	219	9	7		8	2
5	Б1.О.13	Лесоведение											Эк К	**144**	13	4		8	1	122	9		Эк К	**144**	13	4		8	1	122	9	4		9	2
6	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве											ЗаО К	**144**	13	4		8	1	131			ЗаО К	**144**	13	4		8	1	131		4		9	2
7	Б1.О.15	Экономическая теория											За К	**72**	9	4		4	1	63			За К	**72**	9	4		4	1	63		2		23	2
8	Б1.О.17	Лесная фитопатология	Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9												Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9	4		9	2
9	Б1.О.18	Лесная энтомология	За К	**108**	9	4		4	1	99													За К	**108**	9	4		4	1	99		3		9	2
10	Б1.О.25	Инженерная графика	За К	**72**	7		6		1	65													За К	**72**	7		6		1	65		2		9	2
11	Б1.О.28	Геодезия											Эк К	**144**	13	4		8	1	122	9		Эк К	**144**	13	4		8	1	122	9	4		9	2
12	Б1.В.12	Лесная метеорология	За К	**108**	9	2		6	1	99													За К	**108**	9	2		6	1	99		3		8	2
13	ФТД.02	Основы лесного семеноводства	За К	**72**	11	4		6	1	61													За К	**72**	11	4		6	1	61		2		9	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) К(7)										Эк(4) За ЗаО К(6)										Эк(7) За(6) ЗаО К(13)												
ПРАКТИКИ		(План)												108						108				108						108		3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика											ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	9	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**								25		**1152**								25		**1980**								**55**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**										**1152**										**1980**								**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**47**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**129**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**69**	**28**	**4**	**30**	**7**	**723**	**36**			**720**	**60**	**22**		**32**	**6**	**633**	**27**			**1548**	**129**	**50**	**4**	**62**	**13**	**1356**	**63**	**43**	ТО: 31□ Э: 2		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**108**	11	4	4	2	1	88	9												Эк К	**108**	11	4	4	2	1	88	9	3		13	3
2	Б1.О.05	Основы военной подготовки											За	**108**	11	4		6	1	97			За	**108**	11	4		6	1	97		3		13	3
3	Б1.О.21	Экология											Эк К	**108**	9	4		4	1	90	9		Эк К	**108**	9	4		4	1	90	9	3		8	3
4	Б1.О.22	Физиология растений	Эк К	**144**	11	4		6	1	124	9												Эк К	**144**	11	4		6	1	124	9	4		9	3
5	Б1.О.24	Дендрология	Эк К	**144**	11	4		6	1	124	9												Эк К	**144**	11	4		6	1	124	9	4		9	3
6	Б1.О.26	Лесная генетика											За К	**108**	9	2		6	1	99			За К	**108**	9	2		6	1	99		3		9	3
7	Б1.О.34	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Эк К	**108**	9	4		4	1	90	9												Эк К	**108**	9	4		4	1	90	9	3		8	3
8	Б1.В.06	Лесоводство											За	**108**	9	4		4	1	99			За	**108**	9	4		4	1	99		3		9	34
9	Б1.В.07	Лесные культуры	За	**108**	9	4		4	1	99			Эк КП	**144**	11	4		6	1	124	9		Эк За КП	**252**	20	8		10	2	223	9	7		9	3
10	Б1.В.09	Таксация леса	За	**108**	9	4		4	1	99			Эк К	**144**	11	4		6	1	124	9		Эк За К	**252**	20	8		10	2	223	9	7		8	3
11	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов	За К	**108**	9	4		4	1	99													За К	**108**	9	4		4	1	99		3		9	3
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Лесная стандартизация и сертификация*	За К	**108**	9	4		4	1	99													За К	**108**	9	4		4	1	99		3		9	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(5)										Эк(3) За(3) КП К(3)										Эк(7) За(6) КП К(8)												
ПРАКТИКИ		(План)												432						432				432						432		12	8		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	432						432			ЗаО	432						432		12	8	9	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8 5/6		

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**								25		**1260**								25		**2052**								**57**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**										**1260**										**1980**								**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**46,5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**132**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**66**	**24**		**36**	**6**	**627**	**27**			**720**	**66**	**24**		**36**	**6**	**636**	**18**			**1440**	**132**	**48**		**72**	**12**	**1263**	**45**	**40**	ТО: 29 Э: 2		
1	Б1.О.10	Правоведение	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		26	4
2	Б1.О.19	Технология лесозащиты	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		9	4
3	Б1.О.23	Биология лесных зверей и птиц											За К	**144**	11	4		6	1	133			За К	**144**	11	4		6	1	133		4		9	4
4	Б1.О.27	Лесная селекция	Эк К	**144**	11	4		6	1	124	9												Эк К	**144**	11	4		6	1	124	9	4		9	4
5	Б1.О.31	Недревесная продукция леса	Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9												Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		9	4
6	Б1.О.32	Методы научных исследований природных объектов											За К	**108**	11	4		6	1	97			За К	**108**	11	4		6	1	97		3		9	4
7	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве											Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		8	4
8	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор											За К	**108**	11	4		6	1	97			За К	**108**	11	4		6	1	97		3		9	4
9	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений											Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		8	4
10	Б1.В.04	Проект освоения лесов											За К	**144**	11	4		6	1	133			За К	**144**	11	4		6	1	133		4		9	4
11	Б1.В.06	Лесоводство	Эк КП	**144**	11	4		6	1	124	9												Эк КП	**144**	11	4		6	1	124	9	4		9	34
12	Б1.В.14	Лесообрабатывающее производство	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		9	4
13	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны	За К	**72**	11	4		6	1	61													За К	**72**	11	4		6	1	61		2		9	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КП К(6)										Эк(2) За(4) К(6)										Эк(5) За(8) КП К(12)												
ПРАКТИКИ		(План)												540						540				540						540		15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	540						540			ЗаО	540						540		15	10	9	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8 5/6		

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**900**								25		**900**								25		**1800**								**50**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**										**900**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**42,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**128**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**73**	**26**		**40**	**7**	**593**	**18**			**576**	**55**	**18**		**32**	**5**	**503**	**18**			**1260**	**128**	**44**		**72**	**12**	**1096**	**36**	**35**	ТО: 27 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.16	Лесная пирология	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		9	5
2	Б1.О.29	Гидротехнические мелиорации лесных земель	За К	**72**	9	4		4	1	63													За К	**72**	9	4		4	1	63		2		8	5
3	Б1.О.30	Лесные экосистемы и оценка их состояния	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		8	5
4	Б1.О.33	Информационные технологии в лесном хозяйстве											За К	**144**	13	4		8	1	131			За К	**144**	13	4		8	1	131		4		8	5
5	Б1.О.37	Предпринимательство и бизнес-планирование											За	**72**	7	2		4	1	65			За	**72**	7	2		4	1	65		2		22	5
6	Б1.О.38	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	**72**	7	2		4	1	65													За	**72**	7	2		4	1	65		2		25	5
7	Б1.В.05	Лесоустройство	Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9												Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		8	5
8	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве											Эк КП	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк КП	**108**	11	4		6	1	88	9	3		9	5
9	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	Эк КР	**108**	13	4		8	1	86	9												Эк КР	**108**	13	4		8	1	86	9	3		9	5
10	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы											ЗаО К	**144**	13	4		8	1	131			ЗаО К	**144**	13	4		8	1	131		4		8	5
11	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства											Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		9	5
12	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства	ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97													ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97		3		8	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО КР К(5)										Эк(2) За(2) ЗаО КП К(3)										Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП КР К(8)												
ПРАКТИКИ		(План)		216						216														216						216		6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216						216													ЗаО	216						216		6	4	9	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6	9	5
КАНИКУЛЫ																																	10		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				220	244	36	46	55	57	50
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	36	44	55	55	50
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	7.8%	180	192	33	41	43	40	35
Б1.О	Обязательная часть					128	31	38	23	20	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					64	2	3	20	20	19
Б2	Практика	15%	85%	0%	30	39	3	3	12	15	6
Б2.О	Обязательная часть					6	3	3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33			12	15	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	4		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.9	29.9	37.1	47	46.5	42.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				134.2	151	131	129	132	128
		необязательная				11		11		11	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				671	151	131	129	132	128
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				22		11		11	
		Итого по всем блокам				693	151	142	129	143	128
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	7	7	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					7	5	6	7	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	1	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	12	8	11	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.02%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.27%					