

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 19.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

Направление подготовки - Лесное дело
Направленность (профиль) - Цифровые технологии лесных и урбоэкосистем

Кафедра: Лесоводство и лесные культуры
Факультет: Лесное хозяйство и экология

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 28.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

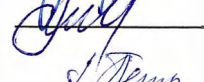
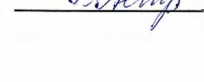
УТВЕРЖДАЮ

Врио. ректора

Нуриев И.Г.

20 16 г.



/  / Дмитриев А.В./
/  / Марданов Р.Х./
/  / Иванов Б.Л./
/  / Петрова Г.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	У	У	К	К	К	К	К	К	К							
III							Э			*								*	*			Э	К	К		*		*									П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К							
IV							Э	К		*								*	*			Э	К	К		*		*									П	П	П	П	П	П	П	П	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							

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		1 сессия		2 сессия		1 сессия		2 сессия		1 сессия		2 сессия	
Продолжительность	6		14		20		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	13 октября 2026 г.	7	2 февраля 2027 г.	23	18 мая 2027 г.	38	15 сентября 2027 г.	3	12 января 2028 г.	20	22 сентября 2028 г.	4	12 января 2029 г.	20
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2026 г.	7	15 февраля 2027 г.	24	6 июня 2027 г.	40	4 октября 2027 г.	5	31 января 2028 г.	22	16 октября 2028 г.	7	5 февраля 2029 г.	23
	Курс 4				Курс 5									
	1 сессия		2 сессия		1 сессия		2 сессия							
Продолжительность	25		25		25		25							
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2029 г.	5	12 января 2030 г.	20	6 октября 2030 г.	6	12 января 2031 г.	20						
Дата окончания/Номер недели	23 октября 2029 г.	8	5 февраля 2030 г.	23	30 октября 2030 г.	9	5 февраля 2031 г.	23						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37 5/6	36 5/6	31	29	27 5/6	162 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика	2	4				6
П	Производственная практика			8	10	4	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	50 дн	63 дн	63 дн	71 дн	304 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	
Високосный год		-	-	-	-	-	
Студентов		25					
Групп		1					

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'б35.03.01-З-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)									189	189	7132	7132	699	636	6208	225	44	33	43	44	35	34
Обязательная часть									120	120	4648	4648	447	406	4057	144		31	40	24	15	10
+	Б1.О.01	История России	1	1				1	4	4	144	144	60	58	75	9		4				
+	Б1.О.02	Философия	2					2	3	3	108	108	7	6	92	9			3			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				2	4	4	144	144	12	10	123	9		2	2			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	3	108	108	11	10	88	9				3		
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки		3				3	3	3	108	108	11	10	97					3		
+	Б1.О.06	Математика	1					1	5	5	180	180	17	16	154	9		5				
+	Б1.О.07	Физика			1			1	4	4	144	144	15	14	129			4				
+	Б1.О.08	Химия			1			1	4	4	144	144	13	12	131			4				
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	5	4	67			2				
+	Б1.О.10	Правоведение		4				4	2	2	72	72	7	6	65						2	
+	Б1.О.11	Ботаника	2	1				2	7	7	252	252	20	18	223	9		4	3			
+	Б1.О.12	Почвоведение	2	2				2	7	7	252	252	24	22	219	9			7			
+	Б1.О.13	Лесоведение	2					2	4	4	144	144	13	12	122	9			4			
+	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве			2			2	4	4	144	144	13	12	131				4			
+	Б1.О.15	Экономическая теория		2				2	2	2	72	72	9	8	63				2			
+	Б1.О.16	Лесная пирология		5				5	3	3	108	108	11	10	97							3
+	Б1.О.17	Лесная фитопатология	2					2	4	4	144	144	11	10	124	9			4			
+	Б1.О.18	Лесная энтомология		2				2	3	3	108	108	9	8	99				3			
+	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц		4				4	3	3	108	108	11	10	97						3	
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	5	4	67			2				
+	Б1.О.21	Экология	3					3	3	3	108	108	9	8	90	9				3		
+	Б1.О.22	Физиология растений	3					3	3	3	108	108	13	12	86	9				3		
+	Б1.О.23	Дендрология	3					3	4	4	144	144	13	12	122	9				4		
+	Б1.О.24	Инженерная графика		2				2	2	2	72	72	7	6	65				2			
+	Б1.О.25	Лесная генетика		3				3	3	3	108	108	11	10	97					3		
+	Б1.О.26	Лесная селекция	4					4	4	4	144	144	11	10	124	9					4	
+	Б1.О.27	Геодезия	2					2	4	4	144	144	13	12	122	9			4			
+	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	4					4	3	3	108	108	11	10	88	9					3	
+	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов		4				4	3	3	108	108	11	10	97						3	
+	Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле		5				5	3	3	108	108	11	10	97							3
+	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	3					3	3	3	108	108	11	10	88	9				3		
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1			328	328			328							
+	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения		1					2	2	72	72	5	4	67			2				
+	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-планирование		5					2	2	72	72	7	6	65							2
+	Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение		5					2	2	72	72	7	6	65							2
+	Б1.О.36	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	9	8	63			2				
+	Б1.О.37	Общественный проект "Обучение служением"			2				2	2	72	72	7	6	65				2			
+	Б1.О.38	Психология и педагогика		3					2	2	72	72	7	6	65					2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									69	69	2484	2484	252	230	2151	81	44	2	3	20	20	24

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
26	Философия и право
26	Философия и право
20	Иностранные языки
15	Безопасность жизнедеятельности
15	Безопасность жизнедеятельности
12	Физики и математики
12	Физики и математики
7	Биотехнологии, животноводства и
26	Философия и право
26	Философия и право
9	Лесоводство и лесные культуры
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
22	Экономика и организация
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
21	Физическое воспитание
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
14	Общеинженерные дисциплины
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
8	Таксация и экономика лесной отрасли
21	Физическое воспитание
26	Философия и право
22	Экономика и организация производством
25	Бухгалтерский учет и аудит
26	Философия и право
26	Философия и право
26	Философия и право

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве	4					4	3	3	108	108	11	10	88	9				3		
+	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор		4				4	3	3	108	108	11	10	97		4			3		
+	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	4					4	3	3	108	108	11	10	88	9	2			3		
+	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов		4				4	4	4	144	144	15	14	129		4			4		
+	Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	5					5	3	3	108	108	11	10	88	9	2				3	
+	Б1.В.06	Лесоводство	4	3		4			7	7	252	252	22	20	221	9			3	4		
+	Б1.В.07	Лесные культуры	3	3		3			7	7	252	252	24	22	219	9	4		7			
+	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	5			5			4	4	144	144	19	18	116	9	2				4	
+	Б1.В.09	Таксация леса	3	3				3	7	7	252	252	24	22	219	9	4		7			
+	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	5				5		3	3	108	108	13	12	86	9	4				3	
+	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле			5			5	3	3	108	108	11	10	97		2				3	
+	Б1.В.12	Лесная метеорология		2				2	3	3	108	108	9	8	99		6		3			
+	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	5					5	3	3	108	108	11	10	88	9	2				3	
+	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве		4				4	3	3	108	108	11	10	97		2			3		
+	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства			5			5	3	3	108	108	11	10	97		2				3	
+	Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель		5				5	2	2	72	72	9	8	63						2	
+	Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбозкосистем		5				5	3	3	108	108	11	10	97						3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3	3	108	108	11	10	97		2			3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов		3				3	3	3	108	108	11	10	97		2			3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация		3				3	3	3	108	108	11	10	97		2			3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				1	2	2	72	72	7	6	65		2	2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела		1				1	2	2	72	72	7	6	65		2	2				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство		1				1	2	2	72	72	7	6	65		2	2				
Блок 2.Практика									42	42	1512	1512			1512		1404	3	6	12	15	6
Обязательная часть									9	9	324	324			324		216	3	6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	3	108	108			108		108	3				
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			2				6	6	216	216			216		108		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188			1188		1188			12	15	6
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			345				33	33	1188	1188			1188		1188			12	15	6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324						9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			324						9	
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	22	20	122		4		2		2	
+	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны		4				4	2	2	72	72	11	10	61		2			2		
+	ФТД.02	Основы лесного семеноводства		2				2	2	2	72	72	11	10	61		2		2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
8	Таксация и экономика лесной отрасли
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
8	Таксация и экономика лесной отрасли
8	Таксация и экономика лесной отрасли
8	Таксация и экономика лесной отрасли
8	Таксация и экономика лесной отрасли
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									189	189		7132	7132	699	636	63	6208	225
Обязательная часть									120	120		4648	4648	447	406	41	4057	144
+	Б1.О.01	История России	1	1				1	4	4	36	144	144	60	58	2	75	9
+	Б1.О.02	Философия	2					2	3	3	36	108	108	7	6	1	92	9
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				2	4	4	36	144	144	12	10	2	123	9
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки		3				3	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.06	Математика	1					1	5	5	36	180	180	17	16	1	154	9
+	Б1.О.07	Физика			1			1	4	4	36	144	144	15	14	1	129	
+	Б1.О.08	Химия			1			1	4	4	36	144	144	13	12	1	131	
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	5	4	1	67	
+	Б1.О.10	Правоведение		4				4	2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.11	Ботаника	2	1				2	7	7	36	252	252	20	18	2	223	9
+	Б1.О.12	Почвоведение	2	2				2	7	7	36	252	252	24	22	2	219	9
+	Б1.О.13	Лесоведение	2					2	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве			2			2	4	4	36	144	144	13	12	1	131	
+	Б1.О.15	Экономическая теория		2				2	2	2	36	72	72	9	8	1	63	
+	Б1.О.16	Лесная пирология		5				5	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.17	Лесная фитопатология	2					2	4	4	36	144	144	11	10	1	124	9
+	Б1.О.18	Лесная энтомология		2				2	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц		4				4	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	5	4	1	67	
+	Б1.О.21	Экология	3					3	3	3	36	108	108	9	8	1	90	9
+	Б1.О.22	Физиология растений	3					3	3	3	36	108	108	13	12	1	86	9
+	Б1.О.23	Дендрология	3					3	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.О.24	Инженерная графика		2				2	2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.25	Лесная генетика		3				3	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.26	Лесная селекция	4					4	4	4	36	144	144	11	10	1	124	9
+	Б1.О.27	Геодезия	2					2	4	4	36	144	144	13	12	1	122	9
+	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	4					4	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов		4				4	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле		5				5	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	3					3	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1				328	328				328	
+	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения		1					2	2	36	72	72	5	4	1	67	
+	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-планирование		5					2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение		5					2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.36	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	9	8	1	63	
+	Б1.О.37	Общественный проект "Обучение служением"			2				2	2	36	72	72	7	6	1	65	
+	Б1.О.38	Психология и педагогика		3					2	2	36	72	72	7	6	1	65	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									69	69		2484	2484	252	230	22	2151	81

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

Курс 3																								
-	1 сессия											2 сессия												
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.
44	792	81	74	28	4	42	4	7	675	36		792	73	66	26	2		40	4	7	692		27	
24	468	48	44	16	4	24		4	384	36		396	38	34	14			20		4	349		9	
3	108	11	10	4	4	2		1	88	9	эк													
3												108	11	10	4			6		1	97			эк
3												108	9	8	4			4		1	90		9	эк
3	108	13	12	4		8		1	86	9	эк													
4	144	13	12	4		8		1	122	9	эк													
3												108	11	10	4			6		1	97			эк
3	108	11	10	4		6		1	88	9	эк													
2												72	7	6	2			4		1	65			3
20	324	33	30	12		18	4	3	291			396	35	32	12	2		20	4	3	343		18	

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

Курс 4																							
-	1 сессия											2 сессия											
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.
35	576	53	48	18		30	2	5	496	27		684	70	64	26		38	10	6	596		18	
15	324	29	26	10		16		3	277	18		216	22	20	8		12		2	194			
2	72	7	6	2		4		1	65		эк												
3												108	11	10	4		6		1	97			эк
4	144	11	10	4		6		1	124	9	эк												
3	108	11	10	4		6		1	88	9	эк												
3												108	11	10	4		6		1	97			эк
20	252	24	22	8		14	2	2	219	9		468	48	44	18		26	10	4	402		18	

План Учебный план бакалавриата 'б35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

Курс 5																								Закрепленная кафедра	
-	1 сессия												2 сессия												
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
34	684	73	66	26		40	8	7	593		18		540	59	54	22		32	6	5	463	18			
10	180	18	16	6		10		2	162				180	18	16	6		10		2	162				
																								26	Философия и право
																								26	Философия и право
																								20	Иностранные языки
																								15	Безопасность жизнедеятельности
																								15	Безопасность жизнедеятельности
																								12	Физики и математики
																								12	Физики и математики
																								7	Биотехнологии, животноводства и
																								26	Философия и право
																								26	Философия и право
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								22	Экономика и организация
3	108	11	10	4		6		1	97			эк												9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								21	Физическое воспитание
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								14	Общеинженерные дисциплины
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
																								9	Лесоводство и лесные культуры
3													108	11	10	4		6		1	97		эк	9	Лесоводство и лесные культуры
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли
																								21	Физическое воспитание
																								26	Философия и право
2													72	7	6	2		4		1	65		з	22	Экономика и организация производством
2	72	7	6	2		4		1	65			з												25	Бухгалтерский учет и аудит
																								26	Философия и право
																								26	Философия и право
																								26	Философия и право
24	504	55	50	20		30	8	5	431		18		360	41	38	16		22	6	3	301	18			

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт. роль
+	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве	4					4	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор		4				4	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	4					4	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов		4				4	4	4	36	144	144	15	14	1	129	
+	Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	5					5	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.В.06	Лесоводство	4	3		4			7	7	36	252	252	22	20	2	221	9
+	Б1.В.07	Лесные культуры	3	3		3			7	7	36	252	252	24	22	2	219	9
+	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	5			5			4	4	36	144	144	19	18	1	116	9
+	Б1.В.09	Таксация леса	3	3				3	7	7	36	252	252	24	22	2	219	9
+	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	5				5		3	3	36	108	108	13	12	1	86	9
+	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле			5			5	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.12	Лесная метеорология		2				2	3	3	36	108	108	9	8	1	99	
+	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	5					5	3	3	36	108	108	11	10	1	88	9
+	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве		4				4	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства			5			5	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель		5				5	2	2	36	72	72	9	8	1	63	
+	Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбозосистем		5				5	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3	3		108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов		3				3	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация		3				3	3	3	36	108	108	11	10	1	97	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				1	2	2		72	72	7	6	1	65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела		1				1	2	2	36	72	72	7	6	1	65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство		1				1	2	2	36	72	72	7	6	1	65	
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512				1512	
Обязательная часть									9	9		324	324				324	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	3	36	108	108				108	
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			2				6	6	36	216	216				216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33		1188	1188				1188	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			345				33	33	36	1188	1188				1188	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324				324	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324				324	
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	22	20	2	122	
+	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны		4				4	2	2	36	72	72	11	10	1	61	
+	ФТД.02	Основы лесного семеноводства		2				2	2	2	36	72	72	11	10	1	61	

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Z-ЦТЛИУ-1-2026 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2026

Курс 5																								Закрепленная кафедра		
-	1 сессия												2 сессия													
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
3	108	11	10	4		6	2	1	88		9	эк												8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
4													144	19	18	8		10	2	1	116	9	эп	9	Лесоводство и лесные культуры	
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли	
3	108	13	12	4		8	4	1	86		9	эр												9	Лесоводство и лесные культуры	
3													108	11	10	4		6	2	1	97		ок	8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли	
3													108	11	10	4		6	2	1	88	9	эк	9	Лесоводство и лесные культуры	
																								8	Таксация и экономика лесной отрасли	
3	108	11	10	4		6	2	1	97			ок												8	Таксация и экономика лесной отрасли	
2	72	9	8	4		4		1	63			эк												8	Таксация и экономика лесной отрасли	
3	108	11	10	4		6		1	97			эк												8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
6	216								216	216																
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
6	216								216	216																
6	216								216	216		о												9	Лесоводство и лесные культуры	
9													324								324					
9													324								324			9	Лесоводство и лесные культуры	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	
																								9	Лесоводство и лесные культуры	

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
	УК-1.1		-
	УК-1.2		-
	УК-1.3		-
	УК-1.4		-
	УК-1.5		-
	УК-1.6		-
	УК-1.7		-
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1		-
	УК-2.2		-
	УК-2.3		-
	УК-2.4		-
	УК-2.5		-
	УК-2.6		-
	УК-2.7		-
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1		-
	УК-3.2		-
	УК-3.3		-
	УК-3.4		-
	УК-3.5		-
	УК-3.6		-
	УК-3.7		-
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1		-
	УК-4.2		-
	УК-4.3		-
	УК-4.4		-
	УК-4.5		-
	УК-4.6		-
	УК-4.7		-

Индекс		Содержание	Тип
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1		-
	УК-5.2		-
	УК-5.3		-
	УК-5.4		-
	УК-5.5		-
	УК-5.6		-
	УК-5.7		-
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1		-
	УК-6.2		-
	УК-6.3		-
	УК-6.4		-
	УК-6.5		-
	УК-6.6		-
	УК-6.7		-
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1		-
	УК-7.2		-
	УК-7.3		-
	УК-7.4		-
	УК-7.5		-
	УК-7.6		-
	УК-7.7		-
УК-8		Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
	УК-8.1		-
	УК-8.2		-
	УК-8.3		-
	УК-8.4		-
	УК-8.5		-
	УК-8.6		-
	УК-8.7		-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1		-
ОПК-1.2		-
ОПК-1.3		-
ОПК-1.4		-
ОПК-1.5		-
ОПК-1.6		-
ОПК-1.7		-
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1		-
ОПК-2.2		-
ОПК-2.3		-
ОПК-2.4		-
ОПК-2.5		-
ОПК-2.6		-
ОПК-2.7		-
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1		-
ОПК-3.2		-
ОПК-3.3		-
ОПК-3.4		-
ОПК-3.5		-
ОПК-3.6		-
ОПК-3.7		-
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1		-
ОПК-4.2		-
ОПК-4.3		-
ОПК-4.4		-
ОПК-4.5		-
ОПК-4.6		-
ОПК-4.7		-
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.1		-
ОПК-5.2		-
ОПК-5.3		-
ОПК-5.4		-
ОПК-5.5		-
ОПК-5.6		-
ОПК-5.7		-
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1		-
ОПК-6.2		-
ОПК-6.3		-
ОПК-6.4		-
ОПК-6.5		-
ОПК-6.6		-
ОПК-6.7		-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Основы военной подготовки	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
Б1.О.10	Правоведение	
Б1.О.11	Ботаника	
Б1.О.12	Почвоведение	
Б1.О.13	Лесоведение	
Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.15	Экономическая теория	
Б1.О.16	Лесная пирология	
Б1.О.17	Лесная фитопатология	
Б1.О.18	Лесная энтомология	
Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц	
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	
Б1.О.21	Экология	
Б1.О.22	Физиология растений	
Б1.О.23	Дендрология	
Б1.О.24	Инженерная графика	
Б1.О.25	Лесная генетика	
Б1.О.26	Лесная селекция	
Б1.О.27	Геодезия	
Б1.О.28	Недревесная продукция леса	
Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов	
Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле	
Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.33	Татарский язык и культура общения	
Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-планирование	
Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.36	Основы российской государственности	
Б1.О.37	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.О.38	Психология и педагогика	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве	
Б1.В.02	Лесной контроль и надзор	
Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов	
Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	
Б1.В.06	Лесоводство	
Б1.В.07	Лесные культуры	
Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	
Б1.В.09	Таксация леса	
Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	
Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.12	Лесная метеорология	
Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве	
Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства	
Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель	
Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбоэкосистем	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство	
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
		Факультативы	
	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зон	
	ФТД.02	Основы лесного семеноводства	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 сессия								Дней	Контроль	2 сессия								Дней	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов															з.е.	
				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		1224								25		2016													56	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										1224										2016													56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								48																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								154																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	81	28	4	42	7	675	36			792	73	26		40	7	692	27			1584	154	54	4	82	14	1367	63	44	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		15	3					
2	Б1.О.05	Основы военной подготовки											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		15	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	108	13	4		8	1	86	9												Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3		9	3					
5	Б1.О.23	Дендрология	Эк К	144	13	4		8	1	122	9												Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		9	3					
6	Б1.О.25	Лесная генетика											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		9	3					
7	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		8	3					
8	Б1.О.38	Психология и педагогика											За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		26	3					
9	Б1.В.06	Лесоводство											За	108	9	4		4	1	99			За	108	9	4		4	1	99		3		9	34					
10	Б1.В.07	Лесные культуры	За	108	11	4		6	1	97			Эк КП	144	13	4		8	1	122	9		Эк За КП	252	24	8		14	2	219	9	7		9	3					
11	Б1.В.09	Таксация леса	За	108	11	4		6	1	97			Эк К	144	13	4		8	1	122	9		Эк За К	252	24	8		14	2	219	9	7		8	3					
12	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	3					
13	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		9	3					
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)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) К(5)										Эк(3) За(4) ЗаО КП К(4)										Эк(7) За(7) ЗаО КП К(9)																	
КАНИКУЛЫ																																	8 5/6							

№	Индекс	Наименование	1 сессия										Дней	2 сессия										Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Контроль	Всего		Академических часов							Контроль	Всего	Академических часов							з.е.	Неделя									
				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)				648								25		1224								25		1872								52	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576										1224										1800								50								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								40.7									ТО: 29 Э: 2							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								123																
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				576	53	18		30	5	496	27			684	70	26		38	6	596	18			1260	123	44		68	11	1092	45	35								
1	Б1.О.10	Правоведение	За К	72	7	2		4	1	65			За К	108	11	4		6	1	97			За К	72	7	2		4	1	65		2		26	4					
2	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц										За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3	9		4						
3	Б1.О.26	Лесная селекция	Эк К	144	11	4		6	1	124	9											Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4	9		4						
4	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	Эк К	108	11	4		6	1	88	9											Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3	9		4						
5	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов										За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3	9		4						
6	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						
7	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						
8	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						
9	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов										За К	144	15	6		8	1	129			За К	144	15	6		8	1	129		4	9	4							
10	Б1.В.06	Лесоводство	Эк КП	144	13	4		8	1	122	9											Эк КП	144	13	4		8	1	122	9	4	9	34							
11	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве	За К	108	11	4		6	1	97												За К	108	11	4		6	1	97		3	8	4							
12	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							
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)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КП К(5)										Эк(2) За(4) ЗаО К(6)										Эк(5) За(7) ЗаО КП К(11)																	
КАНИКУЛЫ																																						8 5/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПА пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	История России	1	4	144							
+	Б1.О.02	Философия	2	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3	3	108							
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки	3	3	108							
+	Б1.О.06	Математика	1	5	180							
+	Б1.О.07	Физика	1	4	144							
+	Б1.О.08	Химия	1	4	144							
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи	1	2	72							
+	Б1.О.10	Правоведение	4	2	72							
+	Б1.О.11	Ботаника	1	4	144							
			2	3	108							
+	Б1.О.12	Почвоведение	2	7	252							
+	Б1.О.13	Лесоведение	2	4	144							
+	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	2	4	144							
+	Б1.О.15	Экономическая теория	2	2	72							
+	Б1.О.16	Лесная пирология	5	3	108							
+	Б1.О.17	Лесная фитопатология	2	4	144							
+	Б1.О.18	Лесная энтомология	2	3	108							
+	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц	4	3	108							
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.21	Экология	3	3	108							
+	Б1.О.22	Физиология растений	3	3	108							
+	Б1.О.23	Дендрология	3	4	144							
+	Б1.О.24	Инженерная графика	2	2	72							
+	Б1.О.25	Лесная генетика	3	3	108							
+	Б1.О.26	Лесная селекция	4	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПА пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.27	Геодезия	2	4	144							
+	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	4	3	108							
+	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов	4	3	108							
+	Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле	5	3	108							
+	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	3	3	108							
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		328							
+	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения	1	2	72							
+	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-планирование	5	2	72							
+	Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение	5	2	72							
+	Б1.О.36	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.37	Общественный проект "Обучение служением"	2	2	72							
+	Б1.О.38	Психология и педагогика	3	2	72							
+	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве	4	3	108							
+	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор	4	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов	4	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	5	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.06	Лесоводство	3	3	108							
			4	4	144							
+	Б1.В.07	Лесные культуры	3	7	252	<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>			
+	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	5	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.09	Таксация леса	3	7	252	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	5	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле	5	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.12	Лесная метеорология	2	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	5	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве	4	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства	5	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПА пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель	5	2	72							
+	Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбоэкосистем	5	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов	3	3	108	2			2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация	3	3	108	2			2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела	1	2	72	2			2			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство	1	2	72	2			2			
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	1	3	108	108					108	
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	2	6	216	108					108	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	3	12	432	432					432	
			4	15	540	540					540	
			5	6	216	216					216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны	4	2	72	2			2			
+	ФТД.02	Основы лесного семеноводства	2	2	72	2			2			
		Итого				1448	2		42		1404	

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная ознакомительная практика	1			2						
		9	+	2		25				1.5
Учебная технологическая практика	2			4						
		9	+	4						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная технологическая практика	3			8						
		9	+	8						
Производственная технологическая практика	4			10						
		9	+	10						
Производственная технологическая практика	5			4						
		9	+	4						
Итого по факту				28						
Итого по плану				28						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Лесные культуры				
КП	3	9		
Лесоводство				
КП	4	9		
Лесомелиорация ландшафтов				
КР	5	9		
Система машин в лесном хозяйстве				
КП	5	9		

		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	51	56	52	49	
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	36	49	56	50	49	
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	7.2%	180	189	33	43	44	35	34	
Б1.О	Обязательная часть					120	31	40	24	15	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	2	3	20	20	24	
Б2	Практика	21%	79%	0%	30	42	3	6	12	15	6	
Б2.О	Обязательная часть					9	3	6				
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					39.5	29.9	39.9	48	40.7	41.1
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					139.8	152	138	154	123	132
		необязательная					11		11		11	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					699	152	138	154	123	132
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					22		11		11	
		Итого по всем блокам					721	152	149	154	134	132
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	7	7	5	4
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	7	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	12	9	10	8
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.68%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.8%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии					
Дежурство					
Примечания к комиссиям ГЭК					
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента		☐			

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	150

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	2	38	342	140	ОК
2	40	0	5	7	33	297	134	ОК
3	50	0	7	7	43	387	140	ОК
4	50	0	7	5	45	405	122	ОК
5	50	0	7	4	46	414	120	ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	230		31	25	205	1845	656	1189

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрохимия и почвоведение
4		Общее земледелие, защита растений и селекция
5		Растениеводство и плодовоощеводство
6		Землеустройство и кадастры
7		Биотехнологии, животноводства и химии (реорганизована)
8		Таксация и экономика лесной отрасли
9		Лесоводство и лесные культуры
12		Физики и математики
13		Тракторы, автомобили и энергетические установки
14		Общеинженерные дисциплины
15		Безопасность жизнедеятельности
16		Машины и оборудование в агробизнесе
17		Эксплуатация и ремонт машин
20		Иностранные языки
21		Физическое воспитание
22		Экономика и организация производством
23		Цифровые технологии и прикладная информатика
25		Бухгалтерский учет и аудит
26		Философия и право
27		Управления, государственная и муниципальная службы
28		Анатомии и гистологии
29		Ветеринарно-санитарной экспертизы и организации ветеринарного дела
30		Микробиологии и биотехнологии
31		Терапии и клинической диагностики с рентгенологией
33		Физиологии, фармакологии и токсикологии
35		Хирургии, акушерства и патологии мелких животных
36		Эпизоотологии, паразитологии и паталогической анатомии
37		Биологии, генетики, общей и биологической химии
38		Технологии животноводства, кормления и зоогигиены
39		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
40		СЕТЕВАЯ КАФЕДРА

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23	Б1.О.11 Ботаника [Зз]	4			Б1.О.38 Психология и педагогика [Зз]	2	Оборудование рубок лесных насаждений [Зз, К]	3		
24			Б1.О.15 Экономическая теория [Зз, К]	2					Б1.В.13 Основы лесопользования хозяйства [Зз, К]	3
25					Б1.В.06 Лесоводство [Зз]	3	Б1.В.04 Цифровизация проекта освоения лесов [Зз, К]	4		
26	Б1.О.20 Ивановская культура и спорт [Зз]	2	Б1.О.17 Лесная фитопатология [Зз, К]	4					Б1.В.15 Экономика лесного хозяйства [ЗзО, К]	3
27					Б1.В.07 Лесные культуры [Зз, Зз, КП]	7				
28			Б1.О.18 Лесная энтомология [Зз, К]	3			Б1.В.06 Лесоводство [Зз, КП]	4		
29									Б1.В.16 Гидротехнические мелиорации лесных земель [Зз, К]	2
30			Б1.О.24 Инженерная графика [Зз, К]	2			Б1.В.14 Информационные технологии в лесном хозяйстве [Зз, К]	3		
31	Б1.О.32 Элективные курсы по физической культуре и спорту [Зз, К]	328 час.							Б1.В.17 Программные технологии в мониторинге урбоэкосистем [Зз, К]	3
32			Б1.О.27 Геодезия [Зз, К]	4						
33					Б1.В.09 Тансация леса [Зз, Зз, К]	7			Б2.В.01(П) Производственная технологическая практика [ЗзО]	6
34			Б1.О.37 Общественный проект "Обучение студентов" [ЗзО]	2						
35										
36			Б1.В.12 Лесная метеорология [Зз, К]	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Озеленение городов и населенных пунктов [Зз, К] (/ Лесная стандартизация и сертификация)	3	Б2.В.01(П) Производственная технологическая практика [ЗзО]	15		
37	Б1.О.33 Татарский язык и культура общения [Зз]	2								
38										
39	Б1.О.36 Основы российской государственности [ЗзО]	2								
40										
41	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: История лесного дела [Зз, К] (/ Ландшафтное лесоводство)	2								
42										
43										
44	Б2.О.01(У) Учебная разработочная практика [ЗзО]	3								
45									Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9

