

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Нуриев И.Г.

2026 г.



/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Иванов Б.Л./

/ 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	31-7	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										*								К	К	У						*																												
																		К	К	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		
																		У	У	У																																		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	11	28	14	14	28	124
Э	Экзменационные сессии	1	1 2/6	2 2/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10 1/6
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика				6	6		12	12		4		4	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										6	6		6
К	Каникулы	4/6	6 5/6	7 3/6	2	5 1/6	7 1/6	1 4/6	5 3/6	7 1/6	4/6	8 4/6	9 2/6	31 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	208
Студентов		35												
Групп		1												

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)								189	189	7132	7132	3653	3590	2975	504	82	25	27	27	22	26	18	22	22	
Обязательная часть								120	120	4648	4648	2457	2416	1903	288		23	24	24	18	17	4	5	5	
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	120	118	6	18		2	2							
+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	53	52	55					3						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2				4	4	144	144	70	68	56	18			2	2						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	108	108	53	52	37	18					3					
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки		5				3	3	108	108	69	68	39							3				
+	Б1.О.06	Математика	1					5	5	180	180	85	84	77	18		5								
+	Б1.О.07	Физика			2			4	4	144	144	69	68	75				4							
+	Б1.О.08	Химия			2			4	4	144	144	69	68	75				4							
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	35	34	37				2							
+	Б1.О.10	Правоведение		5				2	2	72	72	35	34	37						2					
+	Б1.О.11	Ботаника	2	1				7	7	252	252	106	104	119	27		3	4							
+	Б1.О.12	Почвоведение	2	1				7	7	252	252	120	118	105	27		3	4							
+	Б1.О.13	Лесоведение	3					4	4	144	144	69	68	57	18				4						
+	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве			4			4	4	144	144	69	68	75					4						
+	Б1.О.15	Экономическая теория		3				2	2	72	72	35	34	37					2						
+	Б1.О.16	Лесная пирология		7				3	3	108	108	57	56	51								3			
+	Б1.О.17	Лесная фитопатология	3					4	4	144	144	69	68	57	18				4						
+	Б1.О.18	Лесная энтомология		4				3	3	108	108	51	50	57						3					
+	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц		5				3	3	108	108	53	52	55						3					
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	35	34	37			2								
+	Б1.О.21	Экология	4					3	3	108	108	53	52	37	18					3					
+	Б1.О.22	Физиология растений	3					3	3	108	108	51	50	39	18				3						
+	Б1.О.23	Дендрология	3					4	4	144	144	69	68	57	18				4						
+	Б1.О.24	Инженерная графика		2				2	2	72	72	35	34	37				2							
+	Б1.О.25	Лесная генетика		3				3	3	108	108	53	52	55					3						
+	Б1.О.26	Лесная селекция	6					4	4	144	144	65	64	61	18						4				
+	Б1.О.27	Геодезия	1					4	4	144	144	69	68	57	18		4								
+	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	5					3	3	108	108	35	34	55	18						3				
+	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов		5				3	3	108	108	51	50	57							3				
+	Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле		8				3	3	108	108	57	56	51									3		
+	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	5					3	3	108	108	53	52	37	18					3					
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328												
+	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения		1				2	2	72	72	35	34	37			2								
+	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-проектирование		8				2	2	72	72	29	28	43									2		
+	Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение		7				2	2	72	72	29	28	43								2			
+	Б1.О.36	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	53	52	19			2								
+	Б1.О.37	Общественный проект "Обучение служением"			3			2	2	72	72	35	34	37					2						
+	Б1.О.38	Психология и педагогика		4				2	2	72	72	35	34	37					2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								69	69	2484	2484	1196	1174	1072	216	82	2	3	3	4	9	14	17	17	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
26	Философия и право
26	Философия и право
20	Иностранные языки
13	Кафедра тракторы, автомобили и
13	Кафедра тракторы, автомобили и
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
2	Проектный офис
26	Философия и право

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве	8					3	3	108	108	57	56	24	27									3
+	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор		7				3	3	108	108	43	42	65		10								3
+	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	7					3	3	108	108	43	42	47	18	2								3
+	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов			8			4	4	144	144	71	70	73		14								4
+	Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	7					3	3	108	108	57	56	33	18	2								3
+	Б1.В.06	Лесоводство	5	4		5		7	7	252	252	138	136	96	18	16				4	3			
+	Б1.В.07	Лесные культуры	6	5		6		7	7	252	252	132	130	84	36	6					3	4		
+	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	8			8		4	4	144	144	71	70	46	27	4								4
+	Б1.В.09	Таксация леса	6	5				7	7	252	252	118	116	98	36	4					3	4		
+	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	7				7	3	3	108	108	57	56	33	18	6								3
+	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле			8			3	3	108	108	57	56	51		2								3
+	Б1.В.12	Лесная метеорология		2				3	3	108	108	51	50	57		2		3						
+	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	8					3	3	108	108	43	42	47	18	4								3
+	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве		6				3	3	108	108	53	52	55		2						3		
+	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства			6			3	3	108	108	33	32	75		2						3		
+	Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель		7				2	2	72	72	43	42	29									2	
+	Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбозкосистем		7				3	3	108	108	43	42	65									3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3	108	108	51	50	57		4			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов		3				3	3	108	108	51	50	57		4			3					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация		3				3	3	108	108	51	50	57		4			3					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				2	2	72	72	35	34	37		2	2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела		1				2	2	72	72	35	34	37		2	2							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство		1				2	2	72	72	35	34	37		2	2							
Блок 2.Практика								42	42	1512	1512			1512		1404		9		9		18	6	
Обязательная часть								9	9	324	324			324		216		9						
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			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				9		18	6	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика			467			33	33	1188	1188			1188		1188				9		18	6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324										9
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324										9
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	74	72	70		4			2				2	
+	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны		7				2	2	72	72	37	36	35		2							2	
+	ФТД.02	Основы лесного семеноводства		3				2	2	72	72	37	36	35		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
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
9	Лесоводство и лесные культуры
9	Лесоводство и лесные культуры

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.rlx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								189	189		7132	7132	3653	3590	63	2975	504
Обязательная часть								120	120		4648	4648	2457	2416	41	1903	288
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	120	118	2	6	18
+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2				4	4	36	144	144	70	68	2	56	18
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки		5				3	3	36	108	108	69	68	1	39	
+	Б1.О.06	Математика	1					5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
+	Б1.О.07	Физика			2			4	4	36	144	144	69	68	1	75	
+	Б1.О.08	Химия			2			4	4	36	144	144	69	68	1	75	
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.10	Правоведение		5				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.11	Ботаника	2	1				7	7	36	252	252	106	104	2	119	27
+	Б1.О.12	Почвоведение	2	1				7	7	36	252	252	120	118	2	105	27
+	Б1.О.13	Лесоведение	3					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве			4			4	4	36	144	144	69	68	1	75	
+	Б1.О.15	Экономическая теория		3				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.16	Лесная пирология		7				3	3	36	108	108	57	56	1	51	
+	Б1.О.17	Лесная фитопатология	3					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.18	Лесная энтомология		4				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц		5				3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.21	Экология	4					3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
+	Б1.О.22	Физиология растений	3					3	3	36	108	108	51	50	1	39	18
+	Б1.О.23	Дендрология	3					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.24	Инженерная графика		2				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.25	Лесная генетика		3				3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.О.26	Лесная селекция	6					4	4	36	144	144	65	64	1	61	18
+	Б1.О.27	Геодезия	1					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
+	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	5					3	3	36	108	108	35	34	1	55	18
+	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов		5				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле		8				3	3	36	108	108	57	56	1	51	
+	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	5					3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328	328			
+	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-проектирование		8				2	2	36	72	72	29	28	1	43	
+	Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение		7				2	2	36	72	72	29	28	1	43	
+	Б1.О.36	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	53	52	1	19	
+	Б1.О.37	Общественный проект "Обучение служением"			3			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
+	Б1.О.38	Психология и педагогика		4				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								69	69		2484	2484	1196	1174	22	1072	216

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.rlx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

Семестр 1											Семестр 2												
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
25	934	519	510	204	16	290	2	9	379	36	27	1040	535	526	120	118	288	2	9	433		72	
23	862	484	476	188	16	272		8	342	36	24	932	484	476	104	118	254		8	376		72	
2	72	69	68	34		34		1	3		2	72	51	50	16		34		1	3		18	
											2	72	35	34			34		1	37			
5	180	85	84	34		50		1	77	18													
											4	144	69	68	18	50			1	75			
											4	144	69	68	18	34	16		1	75			
											2	72	35	34			34		1	37			
3	108	53	52	18	16	18		1	55		4	144	53	52	18		34		1	64		27	
3	108	51	50	16		34		1	57		4	144	69	68	34		34		1	48		27	
2	72	35	34	34				1	37														
											2	72	35	34		34			1	37			
4	144	69	68	34		34		1	57	18													
	34	34	34			34						68	68	68			68						
2	72	35	34			34		1	37														
2	72	53	52	18		34		1	19														
2	72	35	34	16		18	2	1	37		3	108	51	50	16		34	2	1	57			

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.rlx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

Семестр 3											Семестр 4											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль
27	1040	535	526	140	16	370	4	9	415	90	22	860	451	444	136	18	290	8	7	373		36
24	932	484	476	124	16	336		8	358	90	18	716	382	376	102	18	256		6	298		36
											3	108	53	52	18		34		1	55		
2	72	35	34			34		1	19	18												
											3	108	53	52	18	18	16		1	37		18
4	144	69	68	34		34		1	57	18												
											4	144	69	68	16		52		1	75		
2	72	35	34	16		18		1	37													
4	144	69	68	18	16	34		1	57	18												
											3	108	51	50	16		34		1	57		
											3	108	53	52	18		34		1	37		18
3	108	51	50	16		34		1	39	18												
4	144	69	68	18		50		1	57	18												
3	108	53	52	18		34		1	55													
	68	68	68			68						68	68	68			68					
2	72	35	34	4		30		1	37													
											2	72	35	34	16		18		1	37		
3	108	51	50	16		34	4	1	57		4	144	69	68	34		34	8	1	75		

Курс 3																						
Семестр 5											Семестр 6											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль
26	1004	537	528	170		358	10	9	413	54	18	670	319	314	98	24	192	12	5	261		90
17	680	364	358	102		256		6	280	36	4	166	87	86	22	12	52		1	61		18
3	108	69	68	18		50		1	39													
2	72	35	34	16		18		1	37													
3	108	53	52	18		34		1	55													

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.rlx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7												Семестр 8											Код	Наименование
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль		
22	792	372	364	112		252	20	8	366		54	22	792	385	378	154		224	24	7	335	72		
5	180	86	84	28		56		2	94			5	180	86	84	42		42		2	94			
																							26	Философия и право
																							26	Философия и право
																							20	Иностранные языки
																							13	Кафедра тракторы, автомобили и
																							13	Кафедра тракторы, автомобили и
																							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	57	56	14		42		1	51														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	57	56	28		28		1	51		9	Лесоводство и лесные культуры
																							8	Таксация и экономика лесной отрасли
																							21	Физическое воспитание
																							26	Философия и право
												2	72	29	28	14		14		1	43		22	Экономика и организация производством
2	72	29	28	14		14		1	43														25	Бухгалтерский учет и аудит
																							26	Философия и право
																							2	Проектный офис
																							26	Философия и право
17	612	286	280	84		196	20	6	272		54	17	612	299	294	112		182	24	5	241	72		

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.rlx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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	8					3	3	36	108	108	57	56	1	24	27
+	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор		7				3	3	36	108	108	43	42	1	65	
+	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	7					3	3	36	108	108	43	42	1	47	18
+	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов			8			4	4	36	144	144	71	70	1	73	
+	Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	7					3	3	36	108	108	57	56	1	33	18
+	Б1.В.06	Лесоводство	5	4		5		7	7	36	252	252	138	136	2	96	18
+	Б1.В.07	Лесные культуры	6	5		6		7	7	36	252	252	132	130	2	84	36
+	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	8			8		4	4	36	144	144	71	70	1	46	27
+	Б1.В.09	Таксация леса	6	5				7	7	36	252	252	118	116	2	98	36
+	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	7				7	3	3	36	108	108	57	56	1	33	18
+	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле			8			3	3	36	108	108	57	56	1	51	
+	Б1.В.12	Лесная метеорология		2				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	8					3	3	36	108	108	43	42	1	47	18
+	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве		6				3	3	36	108	108	53	52	1	55	
+	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства			6			3	3	36	108	108	33	32	1	75	
+	Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель		7				2	2	36	72	72	43	42	1	29	
+	Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбозкосистем		7				3	3	36	108	108	43	42	1	65	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3		108	108	51	50	1	57	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов		3				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация		3				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				2	2		72	72	35	34	1	37	
+	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Блок 2.Практика								42	42		1512	1512				1512	
Обязательная часть								9	9		324	324				324	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			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			467			33	33	36	1188	1188				1188	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324				324	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				324	
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	74	72	2	70	
+	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны		7				2	2	36	72	72	37	36	1	35	
+	ФТД.02	Основы лесного семеноводства		3				2	2	36	72	72	37	36	1	35	

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-ЦТЛИУ-1-2026.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

Курс 4																								Закрепленная кафедра	
Семестр 7												Семестр 8													
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ПА	СР	Конт роль	Код	Наименование	
												3	108	57	56	28		28		1	24	27	8	Таксация и экономика лесной отрасли	
3	108	43	42	14		28	10	1	65														9	Лесоводство и лесные культуры	
3	108	43	42	14		28	2	1	47		18												8	Таксация и экономика лесной отрасли	
												4	144	71	70	28		42	14	1	73		9	Лесоводство и лесные культуры	
3	108	57	56	14		42	2	1	33		18												8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																							9	Лесоводство и лесные культуры	
																							9	Лесоводство и лесные культуры	
												4	144	71	70	28		42	4	1	46	27	9	Лесоводство и лесные культуры	
																							8	Таксация и экономика лесной отрасли	
3	108	57	56	14		42	6	1	33		18												9	Лесоводство и лесные культуры	
												3	108	57	56	14		42	2	1	51		8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																							8	Таксация и экономика лесной отрасли	
												3	108	43	42	14		28	4	1	47	18	9	Лесоводство и лесные культуры	
																							8	Таксация и экономика лесной отрасли	
																							8	Таксация и экономика лесной отрасли	
2	72	43	42	14		28		1	29														8	Таксация и экономика лесной отрасли	
3	108	43	42	14		28		1	65														9	Лесоводство и лесные культуры	
																							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													9	Лесоводство и лесные культуры	
												9	324								324				
												9	324								324		9	Лесоводство и лесные культуры	
2	72	37	36	18		18	2	1	35																
2	72	37	36	18		18	2	1	35														9	Лесоводство и лесные культуры	
																							9	Лесоводство и лесные культуры	

Индекс	Содержание	Тип
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-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-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-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1		-
ОПК-5.2		-
ОПК-5.3		-
ОПК-5.4		-
ОПК-5.5		-
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		-
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1		-

Индекс	Содержание	Тип
УК-1.2		-
УК-1.3		-
УК-1.4		-
УК-1.5		-
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-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-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-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-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		-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.4		-
УК-6.5		-
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-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		-
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		-

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-проектирование	
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	Б3.01(Д)	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	Семестр 1									з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2									з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс									з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов								Всего				Академических часов								Всего				Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль																						
ИТОГО (с факультативами)				934									25	18		1364									36	24 2/6		2298									61	42 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				934									25			1364									36			2298									61								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.9									ТО: 17 Э: 1			53									ТО: 17 Э: 1 1/3			52									ТО: 34 Э: 2 1/3								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												54												45																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28												27												27.5																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.6												27.5												28.1																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2												4												3																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	485	204	16	256	9	379	36	25	ТО: 17 Э: 1		972	467	120	118	220	9	433	72	27	ТО: 17 Э: 1 1/3		1872	952	324	134	476	18	812	108	52	ТО: 34 Э: 2 1/3										
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16		34	1	3	18	2		Эк За	144	120	50		68	2	6	18	4		26	12								
2	Б1.О.03	Иностранный язык												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		20	23								
3	Б1.О.06	Математика	Эк	180	85	34		50	1	77	18	5													Эк	180	85	34		50	1	77	18	5		12	1								
4	Б1.О.07	Физика												ЗаО	144	69	18	50		1	75		4		ЗаО	144	69	18	50		1	75		4		12	2								
5	Б1.О.08	Химия												ЗаО	144	69	18	34	16	1	75		4		ЗаО	144	69	18	34	16	1	75		4		7	2								
6	Б1.О.09	Русский язык и культура речи												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2								
7	Б1.О.11	Ботаника	За	108	53	18	16	18	1	55		3		Эк	144	53	18		34	1	64	27	4		Эк За	252	106	36	16	52	2	119	27	7		9	12								
8	Б1.О.12	Почвоведение	За	108	51	16		34	1	57		3		Эк	144	69	34		34	1	48	27	4		Эк За	252	120	50		68	2	105	27	7		8	12								
9	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1								
10	Б1.О.24	Инженерная графика												За	72	35		34		1	37		2		За	72	35		34		1	37		2		14	2								
11	Б1.О.27	Геодезия	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4													Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		9	1								
12	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68						За(2)	102	102			102						21	123456								
13	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1								
14	Б1.О.36	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2													ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1								
15	Б1.Б.12	Лесная метеорология												За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		8	2								
16	Б1.Б.ДВ.02.01	История лесного дела	За	72	35	16		18	1	37		2													За	72	35	16		18	1	37		2		9	1								
17	Б1.Б.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство	За	72	35	16		18	1	37		2													За	72	35	16		18	1	37		2		9	1								
ПРАКТИКИ			(План)												324						324		9	6		324						324		9	6										
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика											ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	9	2									
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика											ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	9	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаО											Эк(3) За(5) ЗаО(4)											Эк(5) За(12) ЗаО(5)																				
КАНИКУЛЫ			4/6											6 5/6											7 3/6																				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				з.е.	
ИТОГО (с факультативами)				1112								29	18 4/6		1184								31	24		2296								60	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								27			1184								31			2224								58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.9										44.5										48.2														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										36										45														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27										22.2										24.6														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5										22.5										25.1														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4										4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	467	140	16	302	9	415	90	27	ТО: 17 Э: 1 2/3		792	383	136	18	222	7	373	36	22	ТО: 17 Э: 1		1764	850	276	34	524	16	788	126	49	ТО: 34 Э: 2 2/3			
1	Б1.0.02	Философия											Эк	108	53	18		34	1	55		3		Эк	108	53	18		34	1	55		3		26	4		
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	19	18		2										3		Эк	72	35			34	1	19	18	2		20	23	
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности											Эк	108	53	18	18	16	1	37	18			Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		13	4		
4	Б1.0.13	Лесоведение	Эк	144	69	34		34	1	57	18		4											Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		9	3		
5	Б1.0.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве											ЗаО	144	69	16		52	1	75		4		ЗаО	144	69	16		52	1	75		4		9	4		
6	Б1.0.15	Экономическая теория	За	72	35	16		18	1	37			2											За	72	35	16		18	1	37		2		22	3		
7	Б1.0.17	Лесная фитопатология	Эк	144	69	18	16	34	1	57	18		4											Эк	144	69	18	16	34	1	57	18	4		9	3		
8	Б1.0.18	Лесная энтомология												За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		9	4	
9	Б1.0.21	Экология												Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		8	4	
10	Б1.0.22	Физиология растений	Эк	108	51	16		34	1	39	18		3											Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		9	3		
11	Б1.0.23	Дендрология	Эк	144	69	18		50	1	57	18		4											Эк	144	69	18		50	1	57	18	4		9	3		
12	Б1.0.25	Лесная генетика	За	108	53	18		34	1	55			3											За	108	53	18		34	1	55		3		9	3		
13	Б1.0.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68					За(2)	136	136				136				21	123456			
14	Б1.0.37	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37			2											ЗаО	72	35	4		30	1	37		2		2	3		
15	Б1.0.38	Психология и педагогика												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		26	4	
16	Б1.В.06	Лесоводство												За	144	69	34		34	1	75		4		За	144	69	34		34	1	75		4		9	45	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов	За	108	51	16		34	1	57			3											За	108	51	16		34	1	57		3		9	3		
18	Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация	За	108	51	16		34	1	57			3											За	108	51	16		34	1	57		3		9	3		
19	ФТД.02	Основы лесного семеноводства	За	72	37	18		18	1	35			2											За	72	37	18		18	1	35		2		9	3		
ПРАКТИКИ			(План)											324					324		9	6		324						324		9	6					
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	9	467			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5) ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО(2)											Эк(8) За(9) ЗаО(3)													
КАНИКУЛЫ														2											5 1/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				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)				1004								26	18		1318								36	24 4/6		2322								62	42 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1318								36			2322								62									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.9										50.8										51.4																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.1										26.6										26.9																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.6										27										27.3																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										2										3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	469	170			290	9	413	54	26	ТО: 17 Э: 1		648	297	98	24	170	5	261	90	18	ТО: 11 Э: 1 2/3		1584	766	268	24	460	14	674	144	44	ТО: 28 Э: 2 2/3							
1	Б1.О.05	Основы военной подготовки	За	108	69	18			50	1	39		3													За	108	69	18			50	1	39		3		13	5				
2	Б1.О.10	Правоведение	За	72	35	16			18	1	37		2													За	72	35	16			18	1	37		2		26	5				
3	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц	За	108	53	18			34	1	55		3												За	108	53	18			34	1	55		3	9		5					
4	Б1.О.26	Лесная селекция													Эк	144	65	22	12	30	1	61	18	4	Эк	144	65	22	12	30	1	61	18	4	9	6							
5	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	Эк	108	35	16			18	1	55	18	3												Эк	108	35	16			18	1	55	18	3	9		5					
6	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов	За	108	51	16			34	1	57		3												За	108	51	16			34	1	57		3	9		5					
7	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Эк	108	53	18			34	1	37	18	3												Эк	108	53	18			34	1	37	18	3	8		5					
8	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68						За	22	22			22						За(2)	90	90				90						21	123456				
9	Б1.В.06	Лесоводство	Эк КП	108	69	34			34	1	21	18	3												Эк КП	108	69	34			34	1	21	18	3	9		45					
10	Б1.В.07	Лесные культуры	За	108	53	18			34	1	55		3		Эк КП	144	79	22	12	44	1	29	36	4	Эк КП	252	132	40	12	78	2	84	36	7	9	56							
11	Б1.В.09	Таксация леса	За	108	51	16			34	1	57		3		Эк	144	67	22		44	1	41	36	4	Эк За	252	118	38		78	2	98	36	7	8	56							
12	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве													За	108	53	22		30	1	55		3	За	108	53	22		30	1	55		3	8	6							
13	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства													ЗаО	108	33	10		22	1	75		3	ЗаО	108	33	10		22	1	75		3	8	6							
ПРАКТИКИ			(План)												648						648	18	12		648						648		18	12									
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	648						648	18	12	ЗаО	648						648		18	12	9	467							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КП										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП										Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП(2)																				
КАНИКУЛЫ													1 4/6											5 3/6											7 1/6								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	з.е.	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19		1116									31	21 3/6		2196									61	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1116									31			2124									59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.8									ТО: 14 Э: 1		51.5									ТО: 14 Э: 1 1/2		52.2									ТО: 28 Э: 2 1/2					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											48											51														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											27											26.5														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6											27.5											27.1														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	372	112			252	8	366	54	22	ТО: 14 Э: 1		792	385	154			224	7	335	72	22	ТО: 14 Э: 1 1/2		1584	757	266			476	15	701	126	44	ТО: 28 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.16	Лесная пирология	За	108	57	14			42	1	51		3			108	57	28			28	1	51		3			108	57	14			42	1	51		3		9	7
2	Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле													За	108	57	28			28	1	51		3			108	57	28			28	1	51		3		9	8
3	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-проектирование													За	72	29	14			14	1	43		2			72	29	14			14	1	43		2		22	8
4	Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	29	14			14	1	43		2															72	29	14			14	1	43		2		25	7
5	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве													Эк	108	57	28			28	1	24	27	3			108	57	28			28	1	24	27	3		8	8
6	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор	За	108	43	14			28	1	65		3															108	43	14			28	1	65		3		9	7
7	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	Эк	108	43	14			28	1	47	18	3															108	43	14			28	1	47	18	3		8	7
8	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов													ЗаО	144	71	28			42	1	73		4			144	71	28			42	1	73		4		9	8
9	Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	Эк	108	57	14			42	1	33	18	3															108	57	14			42	1	33	18	3		8	7
10	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве													Эк КП	144	71	28			42	1	46	27	4			144	71	28			42	1	46	27	4		9	8
11	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	Эк КР	108	57	14			42	1	33	18	3															108	57	14			42	1	33	18	3		9	7
12	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле													ЗаО	108	57	14			42	1	51		3			108	57	14			42	1	51		3		8	8
13	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства													Эк	108	43	14			28	1	47	18	3			108	43	14			28	1	47	18	3		9	8
14	Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель	За	72	43	14			28	1	29		2															72	43	14			28	1	29		2		8	7
15	Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбозосистем	За	108	43	14			28	1	65		3															108	43	14			28	1	65		3		9	7
16	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны	За	72	37	18			18	1	35		2															72	37	18			18	1	35		2		9	7
ПРАКТИКИ			(План)	216						216		6	4													216						216		6	4					
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216							216		6	4												ЗаО	216						216		6	4	9	467		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324							324		9	6		324						324		9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6		324						324		9	6	9	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО КР										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП										Эк(6) За(8) ЗаО(3) КП КР																	
КАНИКУЛЫ													4/6											8 4/6											9 2/6					

-	-	-	-	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	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.02	Философия	4	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	2	72							
			3	2	72							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4	3	108							
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки	5	3	108							
+	Б1.О.06	Математика	1	5	180							
+	Б1.О.07	Физика	2	4	144							
+	Б1.О.08	Химия	2	4	144							
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи	2	2	72							
+	Б1.О.10	Правоведение	5	2	72							
+	Б1.О.11	Ботаника	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.12	Почвоведение	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.13	Лесоведение	3	4	144							
+	Б1.О.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	4	4	144							
+	Б1.О.15	Экономическая теория	3	2	72							
+	Б1.О.16	Лесная пирология	7	3	108							
+	Б1.О.17	Лесная фитопатология	3	4	144							
+	Б1.О.18	Лесная энтомология	4	3	108							
+	Б1.О.19	Биология лесных зверей и птиц	5	3	108							
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.21	Экология	4	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							

-	-	-	-	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.25	Лесная генетика	3	3	108							
+	Б1.О.26	Лесная селекция	6	4	144							
+	Б1.О.27	Геодезия	1	4	144							
+	Б1.О.28	Недревесная продукция леса	5	3	108							
+	Б1.О.29	Методы научных исследований природных объектов	5	3	108							
+	Б1.О.30	Информационные системы и базы данных в лесном деле	8	3	108							
+	Б1.О.31	Лесное товароведение с основами древесиноведения	5	3	108							
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		34							
			2		68							
			3		68							
			4		68							
			5		68							
			6		22							
+	Б1.О.33	Татарский язык и культура общения	1	2	72							
+	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-проектирование	8	2	72							
+	Б1.О.35	Бухгалтерский учет и налогообложение	7	2	72							
+	Б1.О.36	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.37	Общественный проект "Обучение служением"	3	2	72							
+	Б1.О.38	Психология и педагогика	4	2	72							
+	Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве	8	3	108							
+	Б1.В.02	Лесной контроль и надзор	7	3	108	<u>10</u>			<u>10</u>			
+	Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	7	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.04	Цифровизация проекта освоения лесов	8	4	144	<u>14</u>			<u>14</u>			
+	Б1.В.05	Лесоустройство и цифровые технологии	7	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.06	Лесоводство	4	4	144	<u>8</u>			<u>8</u>			
			5	3	108	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	Б1.В.07	Лесные культуры	5	3	108							
			6	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве	8	4	144	<u>4</u>			<u>4</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.09	Таксация леса	5	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
			6	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	7	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле	8	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.12	Лесная метеорология	2	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства	8	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	Б1.В.14	Информационные технологии в лесном хозяйстве	6	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства	6	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.16	Гидротехнические мелиорации лесных земель	7	2	72							
+	Б1.В.17	Программные технологии в мониторинге урбоэкосистем	7	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов	3	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Лесная стандартизация и сертификация</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела	1	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Ландшафтное лесоводство</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<u>2</u>			<u>2</u>			
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	2	3	108	<u>108</u>					<u>108</u>	
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	2	6	216	<u>108</u>					<u>108</u>	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	4	9	324	<u>324</u>					<u>324</u>	
			6	18	648	<u>648</u>					<u>648</u>	
			7	6	216	<u>216</u>					<u>216</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны	7	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	ФТД.02	Основы лесного семеноводства	3	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>			
		Итого				1486			82		1404	

Название практики	Курс	Сем. курса	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			2						
			9	+	2		35				24
Учебная технологическая практика	1	2			4						
			9	+	4		35				24
Вид практики: Производственная практика											
Производственная технологическая практика	2	2			6						
			9	+	6						
Производственная технологическая практика	3	2			12						
			9	+	12						
Производственная технологическая практика	4	1			4						
			9	+	4						
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Лесные культуры					
КП	3	2	9		
Лесоводство					
КП	3	1	9		
Лесомелиорация ландшафтов					
КР	4	1	9		
Система машин в лесном хозяйстве					
КП	4	2	9		

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
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрохимия и почвоведение
2		Проектный офис
4		Общее земледелие, защита растений и селекция
5		Растениеводство и плодовоощеводство
6		Землеустройство и кадастры
7		Биотехнологии, животноводства и химии
8		Таксация и экономика лесной отрасли
9		Лесоводство и лесные культуры
11		Резерв
12		Физики и математики
13		Кафедра тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов
14		Общеинженерные дисциплины
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 служба

