МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 5 от 19.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Вр.ио ректора _____ *Мигулев П.И.*

"19" апреля 2022 г.

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

Профиль: Использование и воспроизводство лесов

Кафедра: Агрохимии, земледелия и лесопользования

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по У и ВР _____ */ Бочаров Г.В./*

Начальник УО _____ */ Маркина И.В./*

Декан ТФ _____ */ Дроздов И.А./*

Руководитель ОПОП _____ */ Дроздов И.А./*

План Учебный план бакалавриата '35.03.01.заоч.Использование и воспроизводство лесов.3++.plx', код направления 35.03.01, профиль : Использование и воспроизводство лесов, год начал

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				-	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закреп ленная	-
													-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7348	588	6112	648	49	32	12	30		32	10	26		48	34		34		36		36		43	50		50		22		22		42	32		34		40		40		13	8		8							
Обязательная часть								154	5544	452	4588	504	49	32	12	30		32	10	26		48	34		34		36		36		31	26		26		22		22		24	22		24		14		14		2										
+	Б1.О.01	Философия			2			3	108	4	104											3	2		2					o																											41	УК-5; УК-1
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)			1			3	108	4	104		3	2		2					o																																					41	УК-5
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	1			4	144	6	138		4			6	з				o																																					41	УК-4
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			1			3	108	6	102		3	2		4					o																																					12	УК-8
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт (физическая подготовка)			1			2	72	4	68		2	2		2	o																																									41	УК-7
+	Б1.О.06	Экономическая теория			2			3	108	4	104											3	2		2					o																												21	ОПК-6; УК-9
+	Б1.О.07	Культура речи и деловое общение			1			2	72	6	66		2	2		4	o																																									41	УК-4
+	Б1.О.08	Психология			1			2	72	4	68		2	2		2	o																																									41	УК-3
+	Б1.О.09	Правоведение			3			3	108	4	104											2					2		2		1				o																							41	ОПК-2; УК-2; УК-10
+	Б1.О.10	Математика		1				2	72	4	68		2	2		2	з																																									42	ОПК-1; УК-1
+	Б1.О.11	Физика			2			3	108	6	102		2					2		4		1				o																																42	ОПК-1
+	Б1.О.12	Химия	12					12	432	44	316	72	11	12	12			10	10		э	1				э																																33	ОПК-1
+	Б1.О.13	Экология			3			3	108	4	104											2					2		2		1				o																							31	ОПК-2
+	Б1.О.14	Математическая статистика		2				2	72	4	68											2	2		2	з																															42	ОПК-1; УК-1
+	Б1.О.15	Ботаника	2					4	144	12	96	36	3					6		6		1				з																																31	ОПК-1
+	Б1.О.16	Биометрия	4					5	180	16	128	36																			4					8		8		1				э														33	ОПК-2
+	Б1.О.17	Таксация леса	3	2				7	252	24	192	36										6	6		6		6		6	з	1				э																							33	ОПК-2
+	Б1.О.18	Лесная фитопатология и энтомология	3					7	252	24	192	36										6					12		12		1				э																							31	ОПК-5
+	Б1.О.19	Информатика и цифровые технологии			2			3	108	6	102		2					2		4		1				o																																42	ОПК-1; ОПК-7
+	Б1.О.20	Физиология растений	2					5	180	16	128	36										5	8		8					з																												31	ОПК-1
+	Б1.О.21	Дендрология	3	2				6	216	24	156	36										5	6		6		6		6	з	1				э																							31	ОПК-1
+	Б1.О.22	Геодезия		2				3	108	12	96											3	6		6					з																												33	ОПК-2; ОПК-1
+	Б1.О.23	Геология			2			3	108	12	96		2					6		6		1				o																																33	ОПК-1
+	Б1.О.24	Основы ландшафтоведения с болотоведением			1			2	72	4	68		2					2		2	o																																					31	ОПК-1
+	Б1.О.25	Почвоведение	4	3				6	216	16	164	36																			5	4		4		4		4	з	1				э														33	ОПК-1
+	Б1.О.26	Метеорология		1				2	72	8	64		2					4		4	з																																					31	ОПК-1
+	Б1.О.27	Лесоведение	3					5	180	16	128	36										4					8		8		1				э																							33	ОПК-1
+	Б1.О.28	Лесные культуры	4	3				6	216	20	160	36																			5	6		6		4		4	з	1				э														31	ОПК-1
+	Б1.О.29	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	4					5	180	12	132	36																												5	6		6					з											11	ОПК-4
+	Б1.О.30	Лесная пирология		4				3	108	12	96																													3	6		6					з											33	ОПК-5
+	Б1.О.31	Лесная картография			4			3	108	12	96																				2					6		6		1				o														33	ОПК-2
+	Б1.О.32	Методы научных исследований природных объектов			3			3	108	12	96																				3	6		6					o																			33	ОПК-5
+	Б1.О.33	Основы лесного законодательства		3				3	108	12	96																				3	6		6	з																							33	ОПК-2
+	Б1.О.34	Мелиорация	5					4	144	16	92	36																												3					8		8		1				э					33	ОПК-5
+	Б1.О.35	Генетика	4					4	144	12	96	36																												4	6		6					з											31	ОПК-1
+	Б1.О.36	Технология ухода за деревьями в урбанизированной среде			5			3	108	12	96																													2					6		6		1				o					31	ОПК-4; ОПК-3
+	Б1.О.37	Экономика и организация производства на предприятиях АПК			3			3	108	8	100																				3	4		4					o																			21	ОПК-6; УК-2; УК-9
+	Б1.О.38	Введение в лесное дело		1				2	72	8	64		2	4		4	з																																									33	ОПК-1
+	Б1.О.39	Культурология		2				2	72	4	68											2	2		2	з																																41	УК-5
+	Б1.О.40	Проектный менеджмент			1			3	108	4	104		3	2		2					o																																					23	ОПК-6; УК-2
+	Б1.О.41	Тайм-менеджмент			1			2	72	4	68		2	2		2	o																																									23	УК-6
+	Б1.О.42	Организация предпринимательской деятельности			4			3	108	10	98																													3	4		6					o											23	УК-9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								41	1804	136	1524	144																			12	24		24						18	10		10		26		26		11	8		8							
+	**Б1.В.01**	**Профессиональный модуль по профилю"Использование и воспроизводство лесов"**	**555**	**445**	**33335**		**5**	36	**1296**	**124**	**1064**	**108**																			12	**24**		**24**					**4о**	14	**10**		**10**		**20**		**20**	**2з**	10	**8**		**8**	**Зэзор**						**ПК-1; ПК-2**
+	Б1.В.01.01	Лесоводство	5	4			5	7	252	20	196	36																												5	6		6		4		4	з	2				эр					33	ПК-2
+	Б1.В.01.02	Лесовосстановление	5					5	180	16	128	36																																					5	8		8	э					33	ПК-1
+	Б1.В.01.03	Основы лесоуправления			5			3	108	12	96																													2					6		6		1				о					33	ПК-2
+	Б1.В.01.04	Организация и использование лесов		5				3	108	12	96																													2					6		6		1				э					33	ПК-2
+	Б1.В.01.05	Инженерная подготовка территории			3			3	108	12	96																				3	6		6					o																			11	ПК-1
+	Б1.В.01.06	Рекультивация нарушенных ландшафтов			3			3	108	12	96																				3	6		6					o																			33	ПК-1
+	Б1.В.01.07	Декоративные растения в лесопарковом строительстве			3			3	108	12	96																				3	6		6					o																			31	ПК-1
+	Б1.В.01.08	Лесная селекция и семеноводство	5	4				6	216	16	164	36																												5	4		4		4		4	з	1				э					32	ПК-1
+	Б1.В.01.09	Выращивание лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений			3			3	108	12	96																				3	6		6					o																			31	ПК-1
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины по выращиванию посадочного материала**	**5**				**5**	5	**180**	**12**	**132**	**36**																												4					**6**		**6**		1				**эр**						**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология выращивания посадочного материала	5				5	5	180	12	132	36																												4					6		6		1				эр					32	ПК-1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Создание искусственных насаждений в лесах рекреационного назначения	5				5	5	180	12	132	36																												4					6		6		1				эр					32	ПК-1
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**3**					**328**		**328**																												**з**																			**УК-7**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Базовая физическая подготовка		3					328		328																												з																			41	УК-7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Базовые виды спорта		3					328		328																												з																			41	УК-7
Блок 2.Практика								36	1296	18	1278		3							12											9							2		15							2		9			2							
Обязательная часть								18	648	14	634		3							12																				15							2												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	108	12	96		3							12	o																																					33	УК-8; ОПК-1; УК-6; УК-1; УК-5
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			15	540	2	538																													15							2	o											33	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-4; УК-8; УК-3; УК-2; УК-4; УК-7; УК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	4	644																				9							2										9			2							
+	Б2.В.01(П)	Учебно-технологическая практика			3			9	324	2	322																				9							2	o																			33	ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5			9	324	2	322																																						9			2	o					33	ПК-1; ПК-2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	12	231																																						9			12							
Обязательная часть								9	324	12	231																																						9			12							
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	12	231																																						9			12						33	ОПК-2; ОПК-1; УК-8; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; УК-3; УК-2; УК-1; УК-4; УК-7; УК-6; УК-5; ПК-1; ПК-2; УК-9 ; УК-10; ОПК-7
ФТД.Факультативные дисциплины								6	216	14	202																				6	6		8																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	14	202																				6	6		8																									
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК			3			3	108	4	104																				3	2		2					o																			42	ОПК-1; ОПК-7
+	ФТД.В.02	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве			3			3	108	10	98																				3	4		6					o																			33	ОПК-7