



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.А.Егорушкин

"13" 06 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 23.06.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

35.04.01 Лесное дело

(направленность "Организация лесопользования, воспроизводства, охраны и защиты леса")

Кафедра: Лесное дело

Институт: Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Зачная

Срок получения образования: 2г 3м

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

научно-исследовательский

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 667 от 17.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

 / Н.Е.Захаров/

Начальник учебного отдела

 / С.В.Турова/

Директор

 / Д.И.Нартов/

Зав. кафедрой

 / А.А.Соломников/

Руководитель магистерской программы

 / Ю.И.Перепечина/

План учебного процесса

Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам					Закрепление дисциплины за кафедрой
	экзамен	зачет	курс. работа	контр. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс	
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	
<b>Блок 1 "Дисциплины (модули) (60)</b>																		
<b>Б1.О. Обязательная часть</b>																		
Б1.О.1	Основы устойчивого лесоправления	1			1	4	144	12	6	6		132	15,8	12				ЛД
Б1.О.2	Современные проблемы биологии		2		2	3	108	12	6	6		96	13,7		12			ЛАиСПС
Б1.О.3	Теоретические основы лесозащитных мероприятий	1			1	4	144	12	6	6		132	15,8	12				ЛД
Б1.О.4	Экономика и организация в лесном комплексе		3		3	3	108	12	6	6		96	13,7			12		ЭОББУ
Б1.О.5	Проблемы современного лесоводства	2			2	4	144	14	6	8		130	17,8		14			ЛД
Б1.О.6	Деловой иностранный язык		1		1	3	108	10		10		98	10,8	10				РиИЯ
Б1.О.7	Информационные технологии в лесоустройстве	1			1	5	180	16			16	164	18,9	16				ЛД
Б1.О.8	История лесного дела		1		1	3	108	10	4	6		98	11,3	10				ЛД
Б1.О.9	Почвенное картирование и агрохимическое обследование		2		2	3	108	12	6	6		96	13,7		12			ЛД
<b>Всего по Б1.О</b>					<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>1042</b>		<b>60</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		
<b>Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																		
Б1.В.1	Лесоводство на загрязненных территориях		2		2	3	108	12	6	6		96	13,7		12			ЛД
Б1.В.2	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве		2		2	4	144	12	6	6		132	13,7		12			ЛД
Б1.В.3	Лесопатологический мониторинг	3			3	3	108	12	6	6		96	15,8			12		ЛД
Б1.В.4	Технология выращивания экзотов	3			3	3	108	12	6	6		96	15,8			12		ЛД
Б1.В.5	Правовые и законодательные основы в лесном хозяйстве		2		2	3	108	12	6	6		96	13,7		12			ЛД
Б1.В.6	Селекционно-семеноводческие комплексы	3			3	3	108	12	6	6		96	15,8			12		ЛД
<b>Всего по Б1.В</b>					<b>19</b>	<b>684</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>612</b>		<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>		

	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам					Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	курс. работа	контр. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс	
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	
<b>Б1.ДВ. Дисциплины по выбору</b>																			
Б1.ДВ.1	Лесопатологическое обследование насаждений, локализация и ликвидация очагов вредных организмов		1		1	3	108	12	6	6		96	13,7	12					ЛД
	Моделирование в лесозащите																		ЛД
Б1.ДВ.2	Лесоводство в защитных лесах		3		3	3	108	12	6	6		96	13,7			12			ЛД
	Радиационная пирология																		
Б1.ДВ.3	Ландшафтные культуры		3		3	3	108	12	6	6		96	13,7			12			ЛД
	Интродукция, перспективы использования экзотов																		
<b>Всего по Б1.ДВ</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>288</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>		
<b>Всего часов по Блоку 1</b>						<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>218</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>1942</b>	<b>261</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>0</b>		
<b>Блок 2 "Практика" (51)</b>																			
<b>Б2.О. Обязательная часть</b>																			
<i>Учебная практика</i>																			
	Ознакомительная практика (лесоуправление)		2д			2	8 дн							1	2				ЛД
<b>Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
<i>Учебная практика</i>																			
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы):																			
	Лесоводство в защитных лесах		2д			2	8 дн							1	2				ЛД
	Лесопатология		2д			2	8 дн							1	2				ЛД
	Ландшафтные культуры		4д			2	8 дн							1			2		ЛД

Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам					Закрепление дисциплины за кафедрой
	экзамен	зачет	курс. работа	контр. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс	
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	
<b>Производственная практика</b>																		
Технологическая (проектно-технологическая) практика		4д			4	2 нед и 4 дн					0,5				4		ЛД	
Научно-исследовательская работа		4д			33	22 нед					32		6		27		ЛД	
Преддипломная практика		5д			6	4 нед					1				6		ЛД	
<b>Всего зач.единиц по Блоку 2</b>					<b>51</b>	<b>34 нед</b>					<b>37,5</b>		<b>12</b>		<b>33</b>	<b>6</b>		
<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)</b>																		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	6 нед					5,5					9	ЛД	
<b>Факультативы</b>																		
ФТД.1 Таксационная структура насаждений		1		1	1	36	6	2	4		30	7	6				ЛД	
ФТД.2 Строение древостоев		1		1	1	36	6	2	4		30	7	6				ЛД	
<b>ВСЕГО часов в неделю</b>													<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			
<b>ВСЕГО зач.единиц по семестрам</b>					<b>120</b>								<b>54</b>	<b>51</b>	<b>15</b>			
<b>ВСЕГО контактной работы</b>											<b>304</b>							