

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 6 от 20.02.2018

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

Направление 35.04.01 - ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Направленность (профиль): Лесоведение, лесоводство и лесная пирология

Факультет: лесохозяйственный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	проектная
+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 314 от 30.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебного отдела

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Любимов

20 2



[Signature] / П.Б. Акмаров/  
[Signature] / О.В. Котлячков/  
[Signature] / Т.А. Строт/

Синхр. в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля										Итого академические часы										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра		Компетенции
			Лекции		Зачет с оц.	Экспертные	Зачет с оц.	Экспертные	Часы в ЗЕТ	Экспертные	По плану	Контингент часов	СР	Конт. часы	Интер часы	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Наименование	Код												
			ЗЕТ	Лек												Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы в сем	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы в сем	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
<b>Блок 1. дисциплины (модули)</b>																																													
<b>Базовая часть</b>																																													
+	Б1.Б.01	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ	1		3	3	36	108	108	22	59	27	4	3	6	16	59	27																	24	Лесоводства и лесных культур	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-24								
+	Б1.Б.02	ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА В ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЯХ	1		3	3	36	108	108	22	86		10	3	6	16	86																	31	Экономика АПК	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2									
+	Б1.Б.03	УПРАВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В ЛЕСНОМ И ЛЕСОПАРКОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ	3	2	5	5	36	180	180	52	101	27	20						1	4			20	12			4	8			20	89	27	25	Лесостроительства и экологии	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-19; ПК-21; ПК-23									
+	Б1.Б.04	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ	2	1	5	5	36	180	180	46	107	27	20	1	6	16	14		4	4			20	93	27									34	Организации производства и предпринимательства	ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-20; ПК-22									
+	Б1.Б.05	ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ	1		5	5	36	180	180	38	115	27	10	5	6	32	115	27																25	Лесостроительства и экологии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-16; ПК-22; ПК-24									
+	Б1.Б.06	ЛЕСНАЯ БИОГЕОЛОГИЯ	1		3	3	36	108	108	20	86		10	3	6	16	86																		24	Лесоводства и лесных культур	ПК-2; ПК-4								
					24	24		864	864	200	556	108	64	15	28		96	362	54	5	8			40	105	27	4	8			20	89	27												
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	Б1.В.01	ОСНОВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА	2		3	3	36	108	108	24	57	27	10						3	4			20	57	27										23	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-25								
+	Б1.В.02	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	1		3	3	36	108	108	20	88		10	3	4	16	88																			32	Экономической кибернетики и информационных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-6; ПК-17							
+	Б1.В.03	ИСТОРИЯ, ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ	1		3	3	36	108	108	20	88		10	3	4	16	88																			31	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-14							
+	Б1.В.04	ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ	3		3	3	36	108	108	26	55	27	10										3	6		20	55	27								24	Лесоводства и лесных культур	ПК-2; ПК-5; ПК-23							
+	Б1.В.05	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ НЕ СВЯЗАННЫХ С ЗАГОТОВКОЙ ДРЕВЕСИНЫ	1		3	3	36	108	108	20	88		10	3	4	16	88																			25	Лесостроительства и экологии	ОК-3; ПК-3; ПК-4							
+	Б1.В.06	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РУБК ЛЕСА	3		3	3	36	108	108	26	55	27	10										3	6		20	55	27								25	Лесоводства и лесных культур	ПК-2; ПК-5; ПК-23							
+	Б1.В.07	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЛЕСА	3		2	2	36	72	72	26	46		12										2	6		20	46									25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-16; ПК-24							
+	Б1.В.08	ЛЕСА ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАНОЙ ЦЕННОСТИ	3		3	3	36	108	108	26	82		10										3	6		20	82									25	Лесостроительства и экологии	ОК-3; ПК-4; ПК-23							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1		2	2		72	72	20	52		10	2	4	16	52																					24	Философия	ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18					
+	Б1.В.ДВ.01.01	МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	1		2	2	36	72	72	20	52		10	2	4	16	52																				24	Лесоводства и лесных культур	ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18						
+	Б1.В.ДВ.01.02	ПЛАНИРОВАНИЕ МНР	1		2	2	36	72	72	20	52		10	2	4	16	52																				24	Лесоводства и лесных культур	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-18						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2		3	3		108	108	28	53		27	12	1	14	22					2			14	31	27												9	Иностранный язык	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15				
+	Б1.В.ДВ.02.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)	2		3	3	36	108	108	28	53		27	12	1	14	22					2			14	31	27										9	Иностранный язык	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15						
+	Б1.В.ДВ.02.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ДЛЯ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ	2		3	3	36	108	108	28	53		27	12	1	14	22					2			14	31	27										9	Иностранный язык	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1		2	2		72	72	20	52		10	2	4	16	52																							25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-6; ПК-24			
+	Б1.В.ДВ.03.01	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	1		2	2	36	72	72	20	52		10	2	4	16	52																					25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-14; ПК-15					
+	Б1.В.ДВ.03.02	ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ	1		2	2	36	72	72	20	52		10	2	4	16	52																					25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-14; ПК-15					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2		3	3		108	108	24	84		10										3	4		20	84												25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-4; ПК-15				
+	Б1.В.ДВ.04.01	МЕЖДУНАРОДНОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	2		3	3	36	108	108	24	84		10										3	4		20	84											25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-4; ПК-15					
+	Б1.В.ДВ.04.02	МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ	2		3	3	36	108	108	24	84		10										3	4		20	84											25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-13; ПК-15					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3		3	3		108	108	16	82		10										3	6		20	82												25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-4; ПК-14				
+	Б1.В.ДВ.05.01	ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ	3		3	3	36	108	108	26	82		10										3	6		20	82											25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-4; ПК-14					
+	Б1.В.ДВ.05.02	ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЛЕСОВОДСТВА	3		3	3	36	108	108	26	82		10										3	6		20	82										25	Лесостроительства и экологии	ПК-1; ПК-4; ПК-14						
					36	36		1296	1296	326	882	108	124	14	20		94	230		8	8			54	172	54	14	30					100	320	54										
					60	60		2160	2160	526	1420	216	188	28	48		180	752		16	16			94	277	81	18	38					120	409	81										
<b>Блок 2. Практики</b>																																													
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	Б2.В.01(У)	ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ						36																																	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-25				
+	Б2.В.02(У)	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	3		3	3	36	108	108		108																														ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-25				
+	Б2.В.03(И)	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	2		18	18	36	648	648		648								6																						ОК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18				
+	Б2.В.04(П)	ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	2		12	12	36	432	432		432											12																			ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24				
+	Б2.В.05(П)	ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			18	18	36	648	648		648																														ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24				
					51	51		1836	183																																				