

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.

20.04.2018 г.

ЛЕСНОЕ ДЕЛО

ПРОФИЛЬ ВЕДЕНИЕ ЛЕСОПАРКОВОГО ХОЗЯЙСТВА, УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ В УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЕ

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

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 314 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.Н.И. / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

А.И.К. / Колтунова А.И./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	16	33	16		16	49
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 2/6	2	1 4/6		1 4/6	3 4/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		6	6		10	10	16
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	6 2/6	8 2/6	15 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	104
Студентов								
Групп								

План

Формы контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3												Сем. 4											
										Сем. 1												Сем. 2											
										Сем. 3																							

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.03	История лесного дела	
Б1.В.05	Экономика и организация лесных комплексов	
Б1.В.07	Методы реконструкции зеленых насаждений	
Б1.В.ДВ.03.01	Историческая реконструкция и реставрация объектов лесопаркового хозяйства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	История и методология лесной науки	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы науки о лесе	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза	
Б2.В.04(П)	Производственная научно-педагогическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.04	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	
Б1.В.06	Ландшафтно-архитектурная организация зеленых зон	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.06	Ландшафтно-архитектурная организация зеленых зон	
Б1.В.08	Информационные технологии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование лесных экосистем	
Б1.Б.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы науки о лесе	
Б2.В.04(П)	Производственная научно-педагогическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-14	готовностью к получению новых знаний о лесных объектах, способностью проводить прикладные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование лесных экосистем	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративная дендрология	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы защиты насаждений в урбосреде	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-15	способностью изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, готовностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах	ПК
Б1.Б.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.03	Урбоэкология и устойчивое управление урбоэкосистемами	
Б1.В.04	Биоиндикация антропогенного воздействия на экосистемы зеленых зон	
Б1.В.08	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы науки о лесе	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ФТД.В.01	Современные проблемы защиты леса	
ПК-16	способностью анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование лесных экосистем	
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративная дендрология	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы защиты насаждений в урбосреде	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ФТД.В.02	Биологические методы борьбы с вредителями	
ПК-17	способностью разрабатывать программы и методики проведения исследований, выбирать методы экспериментальной работы, разрабатывать теоретические модели, позволяющие прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.Б.01	История и методология лесной науки	
Б1.Б.02	Математическое моделирование лесных экосистем	
Б1.В.03	Урбоэкология и устойчивое управление урбоэкосистемами	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-18	способностью интерпретировать и представлять результаты научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, готовностью составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	ПК
Б1.Б.01	История и методология лесной науки	
Б1.Б.03	История лесного дела	
Б1.В.ДВ.03.01	Историческая реконструкция и реставрация объектов лесопаркового хозяйства	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративные питомники	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-7	готовностью к планированию производственно-технологической деятельности на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.Б.04	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	
Б1.В.02	Современные методы озеленения и благоустройства городов	
Б1.В.06	Ландшафтно-архитектурная организация зеленых зон	
Б1.В.07	Методы реконструкции зеленых насаждений	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы науки о лесе	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-8	готовностью к управлению объектами лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.Б.04	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	
Б1.В.02	Современные методы озеленения и благоустройства городов	
Б1.В.05	Экономика и организация лесных комплексов	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы науки о лесе	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-9	готовностью использовать элементы экономического анализа при организации и проведении практической деятельности, готовностью идти на умеренный экономический риск	ПК
Б1.Б.03	История лесного дела	
Б1.В.02	Современные методы озеленения и благоустройства городов	
Б1.В.05	Экономика и организация лесных комплексов	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-10	способностью оценивать затраты и результаты деятельности коллектива	ПК
Б1.Б.03	История лесного дела	
Б1.В.02	Современные методы озеленения и благоустройства городов	
Б1.В.05	Экономика и организация лесных комплексов	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-11	владением приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений	ПК
Б1.Б.01	История и методология лесной науки	
Б1.Б.03	История лесного дела	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Современные методы ландшафтного проектирования	
Б1.В.05	Экономика и организация лесных комплексов	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-12	способностью находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определять оптимальное решение	ПК
Б1.Б.04	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	
Б1.В.05	Экономика и организация лесных комплексов	
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративная дендрология	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы защиты насаждений в урбосреде	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-13	готовностью к осуществлению технического контроля и управлению качеством продукции и услуг лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.Б.04	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Историческая реконструкция и реставрация объектов лесопаркового хозяйства	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративные питомники	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-25	готовностью к преподаванию специальных предметов и дисциплин в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	ПК
Б1.Б.01	История и методология лесной науки	
Б1.В.01	Современные методы ландшафтного проектирования	
Б2.В.04(П)	Производственная научно-педагогическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОК-2; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ПК-15; ПК-17; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-25
Б1.Б	Базовая часть	ОК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-1; ОК-2; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-11; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-25
Б1.Б.01	История и методология лесной науки	ОК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-11; ПК-25
Б1.Б.02	Математическое моделирование лесных экосистем	ОПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.03	История лесного дела	ОК-1; ПК-18; ПК-11; ПК-10; ПК-9
Б1.Б.04	Геоинформационные системы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	ОК-3; ПК-7; ПК-13; ПК-12; ПК-8
Б1.Б.05	Профессиональный иностранный язык	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ПК-18; ПК-17; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-7; ПК-8; ПК-25
Б1.В.01	Современные методы ландшафтного проектирования	ПК-11; ПК-25
Б1.В.02	Современные методы озеленения и благоустройства городов	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-9
Б1.В.03	Урбоэкология и устойчивое управление урбоэкосистемами	ПК-15; ПК-17
Б1.В.04	Биоиндикация антропогенного воздействия на экосистемы зеленых зон	ПК-15
Б1.В.05	Экономика и организация лесных комплексов	ОК-1; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-8; ПК-12
Б1.В.06	Ландшафтно-архитектурная организация зеленых зо	ОК-3; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.07	Методы реконструкции зеленых насаждений	ОК-1; ПК-7
Б1.В.08	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ОК-2; ПК-15; ПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы науки о лесе	ОПК-2; ОК-2; ПК-15; ПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза	ОК-2; ПК-17; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-14; ПК-16; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративная дендрология	ПК-14; ПК-16; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы защиты насаждений в урбосреде	ПК-14; ПК-16; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-1; ПК-18; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Историческая реконструкция и реставрация объектов лесопаркового хозяйства	ОК-1; ПК-18; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративные питомники	ПК-18; ПК-13
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-2; ОК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-15; ПК-10; ПК-9; ПК-13; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-25
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-15; ПК-10; ПК-9; ПК-13; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-25
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ПК-16; ПК-15; ПК-17; ПК-14; ПК-18

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-16; ПК-8; ПК-7
	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-18; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-12; ПК-13; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-7; ПК-8
	Б2.В.04(П)	Производственная научно-педагогическая практика	ОК-2; ОПК-2; ПК-25
	Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-18; ПК-14; ПК-17; ПК-8; ПК-13; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ОК-2; ОПК-1; ПК-18; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-14; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-25
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ОК-2; ОПК-1; ПК-18; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-14; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-25
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ОК-2; ОПК-1; ПК-18; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-14; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-25
ФТД		Факультативы	ПК-15; ПК-16
	ФТД.В	Вариативная часть	ПК-15; ПК-16
	ФТД.В.01	Современные проблемы защиты леса	ПК-15
	ФТД.В.02	Биологические методы борьбы с вредителями	ПК-16

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				112	127	124	62	24	38	62	26	36
Итого по ОП (без факультативов)				112	123	120	60	22	38	60	24	36
Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	55	60	60	40	18	22	20	20	
Базовая часть				18	24	18	18	12	6			
Вариативная часть				36	42	42	22	6	16	20	20	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	20	4	16	31	4	27
Вариативная часть				51	54	51	20	4	16	31	4	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы					4	4	2	2		2	2	
Вариативная часть					4	4	2	2		2	2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					19.35%						
	в интерактивной форме					1.3%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	50.9	58.5	-	58.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа					25.8	-	23.1	27.9	-	26.7	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	2	5	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	