

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 23.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

35.04.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело

Кафедра: Лесное хозяйство и деревообработка
Факультет: Лесного и сельского хозяйства

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

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 314 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Борозлева З. А.

Зам. начальника УМУ Шугина Т. И.

Декан Попова Т. В.

Зав. кафедрой Пахучий В. В.

Представитель основного работодателя

Шевелев С. В.
заместитель министра
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды РК



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

Гурьева Л. А.

2019 г.

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.03	Экономика и организация в лесном комплексе	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.05	Психология профессионального становления личности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.05	Психология профессионального становления личности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Деловая лингвистика	
Б1.Б.06	Деловой иностранный язык	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.Б.05	Психология профессионального становления личности	
Б1.Б.07	Проблемы современного лесоводства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью понимать современные проблемы научно-технического развития лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.Б.07	Проблемы современного лесоводства	
Б1.В.03	История методологии науки и производства в области лесного дела	
Б1.В.04	Актуальные вопросы лесоведения	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-педагогическая	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбо-экосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов	ПК
Б1.Б.07	Проблемы современного лесоводства	
Б1.В.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.01	Динамика лесных фитоценозов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	готовностью к разработке и реализации мероприятий при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций	ПК
Б1.Б.02	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Устойчивое управление лесами	
Б1.В.ДВ.02.01	Природные и антропогенные факторы горимости лесов	
Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	
Б1.В.ДВ.04.01	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса	
Б1.В.ДВ.04.02	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса	
Б2.В.04(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская	
Б2.В.05(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов	ПК
Б1.Б.02	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.02	Экология растений	
Б1.В.07	Биогеоценология	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью к осуществлению контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.Б.02	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.06	Целевое лесовыращивание	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью эффективно использовать материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологических процессов	ПК
Б1.Б.03	Экономика и организация в лесном комплексе	
Б1.Б.07	Проблемы современного лесоводства	
Б1.В.01	Информационные технологии	
Б1.В.05	Математическое моделирование лесных экосистем	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Аэрокосмические методы в лесном деле	
ФТД.В.02	Ведение лесного хозяйства на базе геоинформационных систем	

	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)				121	127	124	64	28	36	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	26	34	60	30	30
Дисциплины (модули)	40%	60%	36.1%	60	60	60	45	26	19	15	15	
Базовая часть				18	24	24	24	15	9			
Вариативная часть				36	42	36	21	11	10	15	15	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	15		15	36	15	21
Вариативная часть				51	54	51	15		15	36	15	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				4	4	4	4	2	2			
Вариативная часть				4	4	4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	52.7	56.4	-	51.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.8	-	52.2	51.5	-	51.5	
	Контактная работа					25.6	-	26	25.2	-	25.3	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	3			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	3	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	9	5	4	4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					20%						
	в интерактивной форме					33.7%						