

Матрица компетенций  
35.03.01. Лесное дело очная форма обучения 2018 г.н.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.06	Биохимия	ОПК-2
Б1.Б.07	Древесиноведение	ОПК-5
Б1.Б.08	Использование лесных ресурсов	ОПК-4
Б1.Б.09	Ботаника с основами физиологии растений	ОПК-5
Б1.Б.10	Общая экология	ОПК-4
Б1.Б.11	Почвоведение	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.12	Геология	ОПК-6
Б1.Б.13	Государственное управление лесами	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.14	Лесной кодекс	ОК-4
Б1.Б.15	Лесоводство	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-13
Б1.Б.16	Учение о биосфере	ОПК-4
Б1.Б.17	Биогеоценология	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.18	Геоинформационные системы (ГИС)	ОПК-1
Б1.Б.19	Дендрология	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.20	Землеустройство	ОПК-10
Б1.Б.21	Лесоустройство	ОПК-7; ОПК-11; ОПК-12
Б1.Б.22	Земельный и лесной кадастр	ОК-4; ОПК-10
Б1.Б.23	Лесное товароведение	ОК-3
Б1.В.1	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.1.01	Картография	ОПК-10; ПК-10

Б1.В.1.02	Информационная культура	ПК-11
Б1.В.1.03	Математические методы в биологии	ПК-10
Б1.В.1.04	Таксация леса	ОПК-8; ОПК-9; ПК-10
Б1.В.1.05	Лесные культуры	ОПК-7; ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.06	Лесоведение	ОПК-7; ПК-11
Б1.В.1.07	Основы лесного и лесопаркового хозяйства	ОПК-11; ПК-11
Б1.В.1.08	Технология рубок лесных насаждений	ПК-11
Б1.В.1.09	Лесная пирология	ОПК-3; ПК-11
Б1.В.1.10	Основы фенологии	ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.11	Технология лесозащиты	ПК-11; ПК-12
Б1.В.1.12	Машины и механизмы в лесном деле	ПК-11
Б1.В.1.13	ГИС в лесном деле	ПК-10
Б1.В.1.14	Биология лесных зверей и птиц	ОПК-4; ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.15	Методы полевых исследований	ОПК-10; ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.16	Аэрокосмические методы в лесном деле	ПК-10; ПК-12
Б1.В.1.17	Недревесная продукция леса	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.01.01	Лесная фитопатология	ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.01.02	Микробиология	ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-4; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.02.01	Охрана и воспроизводство лесов	ОК-4; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.02.02	Экология ООПТ	ОК-4; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-11; ОПК-12; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.03.01	Типология лесов Урала	ОПК-11; ОПК-12; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.03.02	Классификация лесов Урала	ОПК-11; ОПК-12; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-2; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.04.01	История лесного дела	ОК-2; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.04.02	История лесного хозяйства Южного Урала	ОК-2; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.05.01	Геоботаника	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.05.02	Фитоценология	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-10
Б1.В.1.ДВ.06.01	Биоразнообразие лесных экосистем	ПК-10
Б1.В.1.ДВ.06.02	Экосистемные функции леса	ПК-10
Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-13; ПК-10

Б1.В.1.ДВ.07.01	Лесная энтомология	ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.07.02	Беспозвоночные леса	ОПК-13; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-12; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.08.01	Фитоиндикация экологических режимов лесных территорий	ОПК-12; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.08.02	Сукцессионная динамика лесных и урбоэкосистем	ОПК-12; ПК-10
Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-8; ПК-11
Б1.В.1.ДВ.09.01	Радиоэкологический мониторинг лесных экосистем	ОПК-8; ПК-11
Б1.В.1.ДВ.09.02	Радиоэкология лесных экосистем	ОПК-8; ПК-11
Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.10	ОК-6; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.10.01	Этика лесоведа	ОК-6; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.10.02	Профессиональная этика	ОК-6; ПК-12
Б1.ЭФКС.В.2	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-8
Б1.ЭФКС.В.2.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.ЭФКС.В.2.ДВ.01.01	Двигательная рекреация и туризм	ОК-6; ОК-8
Б1.ЭФКС.В.2.ДВ.01.02	Прикладная и оздоровительная физическая культура	ОК-6; ОК-8
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-6; ОПК-9; ОПК-13; ПК-10
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-6; ОПК-10; ОПК-13; ПК-10
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-10; ПК-11
Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ПК-12

Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД.В.01	Методические аспекты подготовки ВКР	ПК-10; ПК-12
ФТД.В.02	Актуальные вопросы лесного хозяйства	ПК-11

Декан факультета экологии



Сибиркина А.Р.