

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 18.01.2021 08:28:42  
Уникальный программный ключ:  
Протокол № 3 от 18.01.2021  
Идентификатор документа: 7b2e9458b7ce3aac9d35770a21d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.И. Любимов  
" 25 " 20



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

35.03.01 Лесное дело

Направленность Лесное хозяйство  
(профиль):  
Факультет: Лесохозяйственный

Форма обучения: очная  
Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт № 706 от 26.07.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

**СОГЛАСОВАНО**  
Проректор по учебной и воспитательной работе С.Л. Воробьева  
Начальник учебного отдела О.В. Котлячков  
Декан лесохозяйственного факультета Т.А. Строт



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-15
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-2
Б1.0.05	Правоведение	УК-2
Б1.0.06	Культура речи и деловое общение	УК-4; УК-5
Б1.0.07	Психология	УК-3; УК-6
Б1.0.08	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Информатика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.11	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	Экология	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Ботаника	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Дендрология	УК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.0.15	Почвоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.0.16	Геодезия	ОПК-1
Б1.0.17	Лесоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.0.18	Таксация леса	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.0.19	Лесоводство	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.0.20	Лесные культуры	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.0.21	Лесная пирология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.0.22	Основы лесопаркового хозяйства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.23	Лесоустройство	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13
Б1.0.24	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	УК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.0.26	Лесная метеорология	ОПК-1; ПК-13
Б1.0.27	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.28	Биология лесных зверей и птиц	УК-1; ОПК-1; ПК-13
Б1.0.29	Охотоведение	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ	ПК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.В.02	АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЛЕСНОМ ДЕЛЕ	УК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	ЛЕСНОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ	УК-1; ПК-4
Б1.В.04	Лекарственные, пищевые растения	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.05	Информационные технологии	УК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.06	Физиология растений	ПК-13
Б1.В.07	ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ	УК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.В.08	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЛЕСНОМ ДЕЛЕ	ПК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	УК-1; ПК-3
Б1.В.10	НЕДРЕВЕСНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЛЕСА	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.В.11	Лесная энтомология	УК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.12	Лесная фитопатология	УК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.13	Лесомелиорация ландшафта	ПК-3
Б1.В.14	Обработка результатов измерений в лесном хозяйств	ПК-9
Б1.В.15	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15
Б1.В.16	Технология лесозащиты	ПК-13; ПК-14
Б1.В.17	Государственное управление лесами	УК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.В.18	Цифровые технологии в лесном деле	УК-2; ПК-2
Б1.В.19	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; ПК-4
Б1.В.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-9
Б1.В.21	Основы лесной картографии	ПК-4
Б1.В.22	Основы научных исследований	УК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ МИРА	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	САДОВО-ПАРКОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЁННЫХ МЕСТ	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	ДОБРОВОЛЬНАЯ ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ	УК-2; ПК-7
БЭ	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
БЭ		УК-7
БЭ.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
БЭ.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЭ.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; 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-15
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	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-15
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-15
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-15
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-15
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-15
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.01	СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ	УК-5; УК-6
ФТД.02	КУРС СОЦИАЛЬНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8