

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 26.04.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

Лесное дело

Лесоуправление, охотничий сервис и туризм

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 26.07.2017

Срок получения образования: 5 л.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 14     | ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА   |
| 14.009 | ОХОТОВЕД  |
| 14.011 | МАСТЕР ПИТОМНИКА  |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ  |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | проектный                                |
| +        | организационно-управленческий            |
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | производственно-технологический          |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

УТВЕРЖДАЮ




Ректор

Д.А. Соловьев

"17 Октября" 2023 г.



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 15.10.2023 14:29:32  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e55668074041e10ba21727755a12

 / С.А. Макаров/  
 / А.Б. Хохлов/  
 / С.А. Шишурин/













| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|------------|--|--|
| Б1         | Дисциплины (модули)                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-35 пит; ПК-36 ох; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20 |
| Б1.0       | Обязательная часть                                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-35 пит; ПК-16; ПК-19; ПК-18   |
| Б1.0.01    | История  | УК-5   |
| Б1.0.01.01 | Всеобщая история   | УК-5   |
| Б1.0.01.02 | История России   | УК-5   |
| Б1.0.02    | Философия  | УК-5   |
| Б1.0.03    | Иностранный язык   | УК-4   |
| Б1.0.04    | Физическая культура и спорт                              | УК-7   |
| Б1.0.05    | Русский язык и культура речи                             | УК-4   |
| Б1.0.06    | Социология   | УК-5   |
| Б1.0.07    | Математика (базовый уровень)                             | ОПК-1  |
| Б1.0.08    | Химия  | ОПК-1  |
| Б1.0.09    | Физика   | ОПК-1  |
| Б1.0.10    | Экология   | УК-8; ОПК-1  |
| Б1.0.11    | Ботаника   | ОПК-1; ПК-23   |
| Б1.0.12    | Геодезия   | ОПК-1; ПК-28   |
| Б1.0.13    | Почвоведение   | ОПК-1; ПК-22; ПК-24  |
| Б1.0.14    | Дендрология  | ПК-23  |
| Б1.0.15    | Информатика  | ОПК-1; ОПК-7   |
| Б1.0.16    | Биология охотничьих ресурсов                             | ПК-31; ПК-18   |
| Б1.0.17    | Физиология растений                                      | ОПК-1; ПК-23   |
| Б1.0.18    | Лесоведение  | ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-30   |
| Б1.0.19    | Безопасность жизнедеятельности                           | УК-8; ОПК-3  |
| Б1.0.20    | Психология работы в малых группах                        | УК-1; УК-3; УК-6; ПК-8   |
| Б1.0.21    | Правоведение   | УК-10; ОПК-2   |
| Б1.0.22    | Лесоводство  | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-25   |
| Б1.0.23    | Лесная фитопатология                                     | ОПК-1; ОПК-4; ПК-14; ПК-31   |
| Б1.0.24    | Лесная энтомология                                       | ОПК-1; ОПК-4; ПК-14; ПК-31   |
| Б1.0.25    | Основы научных исследований                              | ОПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12   |
| Б1.0.26    | Лесная селекция  | ОПК-1; ПК-13   |
| Б1.0.27    | Основы лесопаркового хозяйства                           | ПК-3; ПК-4; ПК-29  |
| Б1.0.28    | Лесомелиорация ландшафтов                                | ОПК-4; ПК-3; ПК-7  |
| Б1.0.29    | Менеджмент   | УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-9  |
| Б1.0.30    | Экономика отрасли  | УК-9; ОПК-6; ПК-1  |
| Б1.0.31    | Прудовое рыбоводство                                     | ПК-19  |
| Б1.0.32    | Таксация леса  | ПК-26; ПК-28; ПК-29  |
| Б1.0.33    | Лесоустройство   | ПК-2; ПК-5; ПК-13  |
| Б1.0.34    | Охотустройство   | ПК-1; ПК-16  |
| Б1.0.35    | Лесное товароведение с основами древесиноведения         | ПК-6; ПК-23  |
| Б1.0.36    | Лесное семеноводство                                     | ОПК-4; ПК-7; ПК-25   |
| Б1.0.37    | Лесные культуры  | ПК-3; ПК-7; ПК-14; ПК-25; ПК-35 пит  |
| Б1.0.38    | Охотоведение   | ПК-3; ПК-13; ПК-18   |
| Б1.0.39    | Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве   | ПК-2; ПК-10  |
| Б1.0.40    | Статистические методы обработки данных в лесном деле     | ОПК-1  |
| Б1.0.41    | Цифровые технологии в лесном деле                        | ОПК-1; ОПК-7; ПК-2   |
| Б1.0.42    | Основы военной подготовки                                | УК-8   |
| Б1.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-36 ох; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20   |
| Б1.В.01    | История лесного дела                                     | ПК-32  |
| Б1.В.02    | Болезни диких животных и птиц                            | ПК-19  |
| Б1.В.03    | Выживаемость лесоведа в экстремальных условиях           | ПК-17  |
| Б1.В.04    | Охотничий туризм   | ПК-17  |
| Б1.В.05    | Эрозиоведение и лесогидромелиорация                      | ПК-2; ПК-22  |
| Б1.В.06    | ГИС в лесном деле  | ПК-2   |
| Б1.В.07    | Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве       | ПК-7; ПК-11; ПК-15   |
| Б1.В.08    | Таксация охотничьих угодий                               | ПК-29; ПК-21   |
| Б1.В.09    | Учет охотничьих ресурсов                                 | ПК-21  |
| Б1.В.10    | Управление популяциями охотничьих ресурсов               | ПК-18  |
| Б1.В.11    | Технология лесозащиты                                    | ПК-3; ПК-7; ПК-14  |
| Б1.В.12    | Озеленение населенных мест                               | ПК-3   |



| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|---------------|--|--|
| Б1.В.13       | Лесная пирология   | ПК-14  |
| Б1.В.14       | Технология и оборудование рубок лесных насаждений  | ПК-14; ПК-15   |
| Б1.В.15       | Государственное управление лесами  | ПК-5; ПК-33 лес; ПК-34 лес   |
| Б1.В.16       | Государственная инвентаризация и мониторинг лесов  | ПК-2; ПК-26  |
| Б1.В.17       | Недревесная продукция леса   | ПК-6   |
| Б1.В.18       | Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве   | ПК-4; ПК-9; ПК-12  |
| Б1.В.19       | Основы устойчивого лесопользования   | ПК-5   |
| Б1.В.20       | Информационное обеспечение лесного дела  | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.21       | Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры                                    | ПК-15  |
| Б1.В.22       | Технология добычи охотничьих зверей и птиц   | ПК-36 ох; ПК-20  |
| Б1.В.23       | Биотехния и дичеразведение   | ПК-19  |
| Б1.В.24       | Приборы и инструменты лесотаксационных измерений   | ПК-27  |
| Б1.В.25       | Сервис в сфере охотничьего хозяйства и агротуризма   | ПК-17  |
| Б1.В.26       | Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов   | ПК-3   |
| Б1.В.27       | Сельскохозяйственное использование лесных земель   | ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-24  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01  | ПК-12  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Патентование   | ПК-12  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Документооборот в лесном деле  | ПК-4; ПК-9; ПК-34 лес  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02  | ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-33 лес   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация использования лесов  | ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-33 лес   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Проектирование лесных участков   | ПК-5; ПК-8; ПК-13  |
| Б1.В.ДВ.03    | Элективные курсы по физической культуре и спорту   | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Общая физическая подготовка  | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Адаптивная физическая культура   | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Фитнес   | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.03.04 | Спортивная борьба  | УК-7   |
| Б2            | Практика   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20   |
| Б2.О          | Обязательная часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-17; ПК-19; ПК-21  |
| Б2.О.01(Н)    | Производственная практика: научно-исследовательская работа   | УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-30; ПК-31; ПК-21   |
| Б2.О.02(П)    | Производственная практика: технологическая   | УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-17; ПК-19; ПК-21  |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений   | УК-2; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-20   |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)  | ПК-31  |
| Б2.В.02(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по геодезии)  | ПК-28  |
| Б2.В.03(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)   | ПК-31  |
| Б2.В.04(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов)                            | ПК-31; ПК-21   |
| Б2.В.05(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по ознакомлению со структурой лесных и охотничьих хозяйств) | ПК-32  |
| Б2.В.06(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по выживанию лесоведа в экстремальных условиях)             | ПК-17  |
| Б2.В.07(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по таксации леса)   | ПК-26; ПК-27; ПК-29  |
| Б2.В.08(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по лесоведению)   | ПК-29; ПК-30   |
| Б2.В.09(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по лесоводству)   | ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-25  |
| Б2.В.10(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по охотничьему туризму)                                     | ПК-17  |
| Б2.В.11(У)    | Технологическая практика (учебная практика по лесным культурам)  | ПК-3; ПК-7; ПК-14; ПК-25   |
| Б2.В.12(У)    | Технологическая практика (учебная практика по лесостроительству)                                       | ПК-28; ПК-29   |
| Б2.В.13(У)    | Ознакомительная практика (учебная практика по машинам и механизмам лесного и охотничьего хозяйства)    | ПК-11; ПК-15   |
| Б2.В.14(У)    | Технологическая практика (учебная практика по таксации охотничьих угодий)                              | ПК-29; ПК-21   |
| Б2.В.15(У)    | Технологическая практика (учебная практика по учету охотничьих ресурсов)                               | ПК-21  |
| Б2.В.16(Пд)   | Преддипломная практика   | УК-2; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-20   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-35 пит; ПК-36 ох; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-20 |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-35 пит; ПК-36 ох; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-20 |
| ФТД           | Факультативы   | ПК-2; ПК-15  |
| ФТД.01        | Создание и оформление лесных карт  | ПК-2; ПК-15  |
| ФТД.02        | Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве                          | ПК-2   |

|      |   | Итого                   |       |              |          | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |       |
|------|---|-------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|      |   | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |        |        |        |        |       |
|      |   |                         |       |              | Не менее |        |        |        |        |        | Факт  |
|      | Итого (с факультативами)  |                         |       |              | 218      | 242    | 48     | 48     | 49     | 48     | 49    |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |                         |       |              | 216      | 240    | 48     | 48     | 48     | 47     | 49    |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 63%                     | 37%   | 8.1%         | 180      | 199    | 39     | 46     | 38     | 42     | 34    |
| Б1.О | Обязательная часть  |                         |       |              |          | 125    | 35     | 37     | 21     | 21     | 11    |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          | 74     | 4      | 9      | 17     | 21     | 23    |
| Б2   | Практика  | 17%                     | 83%   | 0%           | 30       | 35     | 9      | 2      | 10     | 5      | 9     |
| Б2.О | Обязательная часть  |                         |       |              |          | 6      |        |        |        |        | 6     |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          | 29     | 9      | 2      | 10     | 5      | 3     |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 6        | 6      |        |        |        |        | 6     |
| ФТД  | Факультативы  |                         |       |              | 2        | 2      |        |        | 1      | 1      |       |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы        |       |              |          | 42.5   | 39.4   | 43.1   | 43.3   | 43.1   | 43.3  |
|      |   | в период гос. экзаменов |       |              |          |        |        |        |        |        |       |
|      | Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная            |       |              |          | 195.2  | 198.2  | 190.2  | 191.8  | 197.8  | 198.1 |
|      |   | необязательная          |       |              |          | 10.1   |        |        | 10.1   | 10.1   |       |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                 |       |              |          | 976.1  | 198.2  | 190.2  | 191.8  | 197.8  | 198.1 |
|      |   | Блок Б2                 |       |              |          | 1.8    | 0.5    | 0.2    | 0.5    | 0.3    | 0.3   |
|      |   | Блок Б3                 |       |              |          | 16.5   |        |        |        |        | 16.5  |
|      |   | Блок ФТД                |       |              |          | 20.2   |        |        | 10.1   | 10.1   |       |
|      |   | Итого по всем блокам    |       |              |          | 1014.6 | 198.7  | 190.4  | 202.4  | 208.2  | 214.9 |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)            |       |              |          |        | 7      | 7      | 5      | 3      | 6     |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)              |       |              |          |        | 8      | 8      | 8      | 12     | 9     |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)    |       |              |          |        |        |        | 2      | 1      | 1     |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных              |       |              |          | 41%    |        |        |        |        |       |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                         |       |              |          | 54.6%  |        |        |        |        |       |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                         |       |              |          | 13.03% |        |        |        |        |       |