

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева



Утверждаю

И.о. ректора  Г.Д. Золина  
2017г.

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 12 от 16 июня 2017г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.02

Направление 35.06.02 Лесное хозяйство

Направленность программы: Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Кафедра: Лесоводства и мелиорации ландшафтов

Отдел Факультет почвоведения, агрохимии и экологии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области лесного хозяйства в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки	2017
Образовательный стандарт	1019
	18.08.2014

Согласовано

Проректор по науке и инновационному развитию

 / С.Л. Белопухов/

Декан

 / Б.А. Борисов/

Руководитель ОПОП ВО

 / В.К. Хлюстов/

Начальник учебно-методического отдела подготовки кадров  
высшей квалификации

 / С.А. Дикарева/



1	ОПК-1	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
2	ОПК-2	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
3	ОПК-3	Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
4	ОПК-4	Б3.1 Б4.Д.1
5	ОПК-5	Б1.В.ОД.4 Б4.Г.1 ФТД.1 ФТД.2 Б2.1 Б4.Д.1
6	ПК-1	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1
7	ПК-2	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1
8	ПК-3	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1
9	УК-1	Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2

	Б3.1 Б4.Д.1
10	УК-2
	Б1.Б.1 Б3.1 Б4.Д.1
11	УК-3
	Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.1 Б4.Д.1
12	УК-4
	Б1.Б.2 Б3.1 Б4.Д.1
13	УК-5
	Б1.Б.1 ФТД.1 Б3.1 Б4.Д.1
14	УК-6
	Б1.В.ОД.4 ФТД.1 ФТД.2 Б3.1 Б4.Д.1
*	

владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства

Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Физико-химические методы анализа объектов агрофлоры

Экологическое лесопользование и воспроизводство лесов

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

владением культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Статистический анализ экспериментальных данных с использованием пакетов прикладных программ

Геоинформационные технологии в экологии и АПК

Экологическое лесопользование и воспроизводство лесов

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области лесного хозяйства с учетом соблюдения авторских прав

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Педагогика и психология высшей школы

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения

Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссий и общения / Культура письменной научной речи

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью планировать и проводить теоретические исследования процессов роста и формирования лесных насаждений в экологических нишах произрастания древесных пород

Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Экологическое лесопользование и воспроизводство лесов

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью планировать и организовать экспериментальную часть исследования, проводить статистический анализ данных, обеспечивающий достоверность материалов для моделирования процессов естественного роста и формирования лесных насаждений

Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Экологическое лесопользование и воспроизводство лесов

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

умение выявлять законы и закономерности роста и продуктивности лесных экосистем в экологических нишах произрастания древесных пород, строить оптимизационные модели управления лесными ресурсами в режиме лесопользования, лесовосстановления и лесоразведения

Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Экологическое лесопользование и воспроизводство лесов

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

История и философия науки

Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Физико-химические методы анализа объектов агрофлоры

Геоинформационные технологии в экологии и АПК

Экологическое лесопользование и воспроизводство лесов

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

История и философия науки

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

Иностранный язык

Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Экологическое лесопользование и воспроизводство лесов

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

Иностранный язык

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

История и философия науки

Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Педагогика и психология высшей школы

Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения

Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура письменной научной речи

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)







Код	Наименование кафедры
1	Генетики, биотехнологии, селекции и семеноводства
2	Защиты растений
3	Земледелия и методики опытного дела
4	Метеорологии и климатологии
5	Растениеводства и луговых экосистем
7	Физиологии растений
9	Государственного и муниципального управления
10	Иностранных языков
11	Истории
12	Педагогики и психологии
13	Педагогики и психологии профессионального образования
14	Политологии
15	Правоведения
16	Русского языка и культуры речи
17	Связей с общественностью и речевой коммуникации
18	Физической культуры
19	Философии
20	Автоматизации и механизации животноводства
21	Аквакультуры и пчеловодства
22	Зоологии
23	Кормления и разведения животных
24	Коневодства
25	Молочного и мясного скотоводства
26	Морфологии и ветеринарии
27	Частной зоотехнии
28	Физиологии, этологии и биохимии животных
29	Агрономической, биологической химии и радиологии
30	Лесоводства и мелиорации ландшафтов
31	Микробиологии и иммунологии
32	Химии
33	Почвоведения, геологии и ландшафтоведения
35	Экологии
37	Декоративного садоводства и газоноведения
38	Ландшафтной архитектуры
39	Овощеводства
40	Плодоводства, виноградарства и виноделия
41	Ботаники, селекции и семеноводства садовых растений
42	Процессов и аппаратов перерабатывающих производств
43	Технологии хранения и переработки плодов и овощей
44	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства
45	Управления качеством и товароведение продукции
46	Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства
47	Бухгалтерского учета
48	Высшей математики
49	Вычислительной техники и прикладной математики
50	Инжиниринга бизнес-процессов
51	Налогообложения и финансового права
52	Прикладной информатики
53	Статистики и эконометрики
54	Финансов

- 56 Экономической безопасности, анализа и аудита
- 57 Маркетинга
- 59 Мировой экономики
- 60 Организации производства
- 61 Политической экономии
- 64 Управления
- 65 Экономики
- 68 Экономической кибернетики
- 69 Гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока
- 70 Инженерной химии
- 71 Комплексного использования водных ресурсов и гидравлики
- 72 Мелиорации и рекультивации земель
- 73 Организации и технологии строительства объектов природообустройства
- 74 Сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения
- 75 Гидротехнических сооружений
- 76 Инженерных конструкции
- 77 Оснований и фундаментов, строительства и экспертизы объектов недвижимости
- 78 Сельскохозяйственного строительства и архитектуры
- 80 Информационных технологий в строительстве
- 81 Защиты в чрезвычайных ситуациях
- 82 Машин и оборудования природообустройства и защиты в ЧС
- 83 Общей и инженерной экологии
- 84 Физики
- 85 Технической эксплуатации технологических машин и оборудования природообустр
- 86 Автомобильного транспорта
- 87 Метрологии, стандартизации и управления качеством
- 88 Охраны труда
- 89 Сельскохозяйственных машин
- 90 Тракторов и автомобилей
- 91 Эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в растениеводстве
- 92 Автоматизации и роботизации технологических процессов имени акад. И.Ф.Бородина
- 93 Теплотехники, гидравлики и энергообеспечения предприятий
- 94 Электропривода и электротехнологий
- 95 Электроснабжения и электротехники имени академика И.А. Будзко
- 96 Инженерной и компьютерной графики
- 97 Материаловедения и технологии машиностроения
- 98 Сопrotivления материалов и деталей машин
- 99 Технического сервиса машин и оборудования
- 100 Военная кафедра