

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Ульяновский государственный университет  
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 2/286 от 29.09.2020

30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина  
Клеточная биология, цитология, гистология

Кафедра: Кафедра биологии, экологии и природопользования

Отдел: Экологический факультет

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2020
Образовательный стандарт	1198
	09.12.2014

### Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

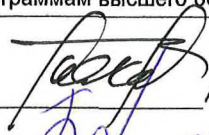
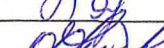



Первый проректор - проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Начальник отдела ПКВК

 / Бакланов С.Б./  
 / Пархоменко Т.Б./  
 / Шроль О.Ю./  
 / Слесарев С.М./  
 / Ермолаева С.В./



Ректор Костишко Б.М.

29.09.2020г.









## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '30.06.01\_03.03.04\_2020\_мед\_заоч.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б1.В.ОД.2	Методология науки и методы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Основы библиографии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б1.В.ОД.2	Методология науки и методы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б1.В.ОД.2	Методология науки и методы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б1.В.ОД.2	Методология науки и методы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)



Индекс	Содержание	
5	ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б1.В.ОД.2	Методология науки и методы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
6	ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика
7	ПК-1	способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области клеточной биологии и цитологии
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ДВ.1.1	Общая патологическая анатомия
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные технологии регенеративной биологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Эмбриология
	Б1.В.ДВ.2.2	Частная патологическая анатомия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Основы биомедицинских технологий
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области гистологии
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ДВ.1.1	Общая патологическая анатомия
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные технологии регенеративной биологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Эмбриология
	Б1.В.ДВ.2.2	Частная патологическая анатомия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Основы биомедицинских технологий
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика



	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	готовность к внедрению разработанных методов и методик в области клеточной биологии, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ДВ.1.1	Общая патологическая анатомия
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные технологии регенеративной биологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Эмбриология
	Б1.В.ДВ.2.2	Частная патологическая анатомия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-4	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных в области клеточной биологии
	Б1.В.ОД.3	Клеточная биология, цитология, гистология
	Б1.В.ДВ.1.1	Общая патологическая анатомия
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные технологии регенеративной биологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Эмбриология
	Б1.В.ДВ.2.2	Частная патологическая анатомия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1.1	Общие проблемы философии науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Основы библиографии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '30.06.01\_03.03.04\_2020\_мед\_заоч.рпх', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
12	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1.1	Общие проблемы философии науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1.1	Общие проблемы философии науки
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1.2	Философия наук о живой природе. История медицины
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '30.06.01\_03.03.04\_2020\_мед\_заоч.рпак', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2020**

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4,Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		