

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 24.12.2021 12:05:35
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

Приложение

Аннотации

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 06.06.01 - Биологические науки, направленность (профиль): Биологические ресурсы
(очная форма подготовки *2020 год начала подготовки*)**

Наименование учебных дисциплин (модулей)	Аннотации
Блок 2.Практики	
Вариативная часть	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	<p>1.Цели и задачи практики. Целями практики является: познакомить аспирантов с теоретическими и практическими основами педагогики, способствовать становлению профессионального мастерства будущих специалистов; сформировать целостное педагогическое знание, отражающее современный уровень развития педагогической науки; содействовать развитию исследовательской позиции будущего педагога в профессиональной деятельности; содействовать становлению индивидуализированной концепции профессиональной педагогической деятельности.</p> <p>Задачи практики:</p> <ul style="list-style-type: none">– закрепление знаний, умений и навыков, полученных студентами в процессе изучения дисциплин всего уровня образования, в том числе на дисциплинах «Педагогика и психология высшей школы для подготовки к преподавательской деятельности в сфере биологических ресурсов» и «Основы педагогического мастерства для подготовки к преподавательской деятельности в области биологии».– получение практических знаний, умений и навыков при организации лекционных и лабораторно-практических занятий, подготовке тестов, расчётных заданий и материалов для лабораторно-практических работ;– привитие навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации последующей научно-педагогической деятельности;– изучение научно-педагогического опыта ведущих преподавателей университета, факультета и кафедры;– развитие у студентов личностных качеств, определяемых общими целями обучения и воспитания, изложенными в ОПОП.

	<p>2. Место практики в структуре ОПОП. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) относится к Блоку 2 Практика Вариативной части программы подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 06.06.01 - Биологические науки, время прохождения практики 2 курс 4 семестр.</p> <p>3. Требования к результатам прохождения практики. Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программа высшего образования (ОПК-2); - способность применять современные методы и методики преподавания специальных дисциплин в профессиональных образовательных организациях высшего образования и разрабатывать научно-методическое обеспечение учебных дисциплин (ПК-4). <p>4. Вид практики – производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.</p> <p>5. Тип практики – педагогическая практика.</p> <p>6. Форма проведения практики – дискретная: по видам практик.</p> <p>7. Способ проведения практики – стационарная, выездная.</p> <p>8. Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы (108 часов).</p> <p>9. Форма контроля – дифференцированный зачет</p>
<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе научно-исследовательская практика)</p>	<p>1. Цели и задачи практики. Целью научно-исследовательской практики является формирование у аспирантов общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий.</p> <p>Задачи практики. В задачи научно-исследовательской практики входит формирование навыков проведения научно-исследовательской работы и развитие следующих умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять объект и предмет исследования; – самостоятельно ставить цель и задачи научно-исследовательских работ; – обосновать актуальность выбранной темы; – самостоятельно выполнять исследования по теме кандидатской диссертации; – вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий; – формулировать и решать задачи, возникающие в процессе выполнения научно-исследовательской работы; – адекватно выбирать соответствующие методы исследования, исходя из задач темы кандидатской диссертации;

– применять современные информационные технологии при организации и проведении научных исследований;

– проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде завершенных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, выпускной квалификационной работы и пр.);

– нести ответственность за качество выполняемых работ;

– соблюдать правила профессиональной этики в сфере биологии.

2. Место практики в структуре ОПОП. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе научно-исследовательская практика) относится к **Блоку 2 Практика Вариативной части** программы подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки **06.06.01 - Биологические науки**, время прохождения практики 2 курс 5 семестр.

3. Требования к результатам прохождения практики. Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими *общепрофессиональными* компетенциями (ОПК):

- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими *профессиональными компетенциями* (ПК):

- способностью понимать сущность и принципы современных экологических проблем, научно-технологическую политику в области снижения антропогенной нагрузки на биологические ресурсы (ПК-1);
- способностью применять научные достижения в области сохранения и воспроизводства биологических ресурсов (ПК-2);
- способностью самостоятельно организовывать и провести научные исследования по анализу биоресурсов с использованием современных методов (ПК-3).

4. Вид практики – производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

5. Тип практики – научно-исследовательская практика.

6. Форма проведения практики – дискретная: по видам практик.

7. Способ проведения практики – стационарная, выездная.

8. Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы (108 часов).

9. Форма контроля – дифференцированный зачет