

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины 1.2.2 (Н) Подготовка публикаций для журналов ВАК **группа специальностей 1.5. Биологические науки** **научная специальность 1.5.15. Экология**

1. Цели и задачи освоения дисциплины 1.2.2 (Н) Подготовка публикаций для журналов ВАК:

Основной **целью** является: проведение научно-исследовательской работы на уровне, соответствующем диссертации на соискание учёной степени кандидата наук.

В ходе её достижения решаются следующие **задачи**:

1. формирование знаний, умений и навыков, необходимых для получения научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям и содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности: 1.5.15. Экология;
2. формирование знаний, умений и навыков, необходимых для научной коммуникации, участия в работе исследовательских коллективов;
3. подготовка научно-практических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
4. участие в конференциях, симпозиумах, научных школах, семинарах и т.д.
5. формирование кадрового научно-педагогического потенциала кафедр Университета.

В соответствии с федеральными государственными требованиями дисциплина 1.2.2 (Н) Подготовка публикаций для журналов ВАК входит в научный компонент и направлена на подготовку диссертации к защите.

Освоение дисциплины **способствует**:

- приобретению аспирантами навыков научной работы;
- углублению и закреплению знаний, полученных в процессе теоретического обучения;
- профессионально-практической подготовке кадров высшей квалификации.

Научные исследования, включая научно-исследовательскую деятельность аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук, являются обязательным разделом учебного плана подготовки аспиранта. Блок «Подготовка публикаций и/или заявок на патенты» относится к Научному компоненту ОП.

В соответствии с учебным планом публикация статей для журналов ВАК проводится аспирантом на 3 и 4 курсах. Логически и содержательно-методически дисциплина «Подготовка публикаций для журналов ВАК» закрепляет, расширяет и углубляет компетенции, формируемые в результате освоения базовой и вариативной частей учебного плана.

В процессе проведения всех этапов научных исследований у аспирантов формируется мотивация к профессиональной деятельности, связанной с научной работой в области биологических исследований.

**В результате изучения дисциплины аспирант должен
знать:**

- особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах;
- методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках;
- основные концепции этических норм профессиональной деятельности;
- особенности представления этических норм профессиональной деятельности

уметь:

- следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках;
- следовать этическим нормам профессиональной деятельности;
- формулировать и аргументировано отстаивать собственную методологическую позицию по различным проблемам выбранной направленности подготовки выбирать методы и методики исследования и обосновывать их применения для решения поставленных задач.

владеть:

- технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в т. ч. ведущейся на иностранном языке;
- навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках;
- навыками анализа этических норм профессиональной деятельности; навыками критической оценки применения этических норм профессиональной деятельности;
- навыками анализа теоретических и методологических проблем в экологии на современном этапе ее развития.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 35 зачетных единиц, 1260 часов.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик:

Доцент, канд. биол. наук

И.о. зав. выпускающей кафедрой
по направлению



Вавилова Л.В.



Вавилова Л.В.