

АННОТАЦИЯ

Рабочей дисциплины Б 4.1 государственный (кандидатский) экзамен

Цель дисциплины:

- углубленная теоретическая и методическая подготовка аспирантов к осуществлению проектной и практической деятельности в области охраны и рационального использования природных ресурсов, а также смежных естественнонаучных дисциплин, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС и на основании учебного плана основной образовательной программы по направлению **06.06.01 «Биологические науки»**, профиль **03.02.08 «Экология»** (химические науки).

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В процессе сдачи кандидатского экзамена аспиранты должны продемонстрировать:

- знания институциональной структуры государственной и международных систем по сертификации и подтверждению соответствия;
- умения разрабатывать алгоритмы продвижения продукции и услуг предприятий на международные рынки с учетом требований национальных и международных стандартов;
- владение навыками мониторинга и практического использования регламентирующих и нормативно-правовых документов.

Объем трудоемкости: 9 зачетных единиц или 324 часов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина включена в блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» ООП ВО по направлению 06.06.01 «Биологические науки», профиль 03.02.08 «Экология» (химические науки), индекс Б4.1.

Требования к уровню освоения дисциплины

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития. (УК-5);
- наличие представлений о наиболее актуальных направлениях исследований в области современных методов экоаналитического контроля и готовность к их практическому применению (ПК-1);
- умение определять и оценивать экологические аспекты антропогенного воздействия на окружающую среду (ПК-2).