

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Введение в специальность»

Направление подготовки 06.03.01 «Биология»

Профиль «Радиобиология»

### Цель и задачи изучения дисциплины:

- Знакомство с направлением «биология», специализацией и выбор профессиональной деятельности.

### Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Введение в специальность» реализуется в рамках базовой части; изучается на 1 курсе во 2 семестре.

### Общая трудоемкость дисциплины:

2 зачетных единицы, 72 академических часа.

### Компетенции, формируемые в результате освоение учебной дисциплины:

ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способность к самоорганизации и к самообразованию
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-3	владение базовыми представлениями о разнообразии биологических объектов, способностью понимать значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов
ОПК-14	способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии

### Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

#### знать:

- конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится выпускник, где, на предприятиях и в учреждениях какого профиля он может найти работу, какая специальность ему больше подходит.

#### уметь:

- – интерпретировать и оценивать профессиональную информацию;
- самостоятельно работать с литературными источниками и расширять свой научный кругозор;
- - анализировать литературные экспериментальные данные в профессиональной области;
- применять сумму полученных знаний о профессии «биология» для ориентации в многообразии биологических специальностей и решаемых ими задач.

#### владеть:

- базовыми представлениями о профессии «биология».

### Форма итогового контроля:

зачет