

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»)**

**КОЛЛЕДЖ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И АГРОБИЗНЕСА**

УТВЕРЖДЕНА  
протоколом заседания  
учебно-методического совета  
№ 1 от «29» ноября 2023 г.

**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ООД. БИОЛОГИЯ**

Специальность **43.02.16 Туризм и гостеприимство**

Срок обучения **2 года 10 месяцев**

Форма обучения: **Очная**

Дисциплина Биология входит в состав дисциплин ППССЗ общеобразовательной подготовки среднего общего образования и является профильной дисциплиной из обязательных предметных областей специальности СПО. Изучается на 1 курсе, в 1 и 2 семестре.

**Цель, задачи учебной дисциплины и требования к результатам её освоения:**

**Цель учебной дисциплины** - формирование естественнонаучной и мировоззренческой подготовки будущего специалиста путем изучения различных областей биологии направленных на формирование у студентов соответствующих профессиональных компетенций.

**Задачи учебной дисциплины:**

- изучение общих закономерностей биологических явлений и процессов, характерных для живых организмов;
- изучение причин многообразия живых существ;
- выявление связей между строением организмов и условиями окружающей среды;
- изучение вопросов возникновения и развития жизни на Земле.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- представления о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- о собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, к глобальным экологическим проблемам и путям их решения.

**Уметь:**

- объяснять результаты биологических экспериментов,
- решать элементарные биологические задачи;

**Иметь практические навыки (владеть):**

- основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, её уровневой организации и эволюции, уверенное пользование биологической терминологией и символикой;
- основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описание, измерение, проведение наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе.

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими личностными результатами:

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, осознанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознания своего места в поликультурном мире;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- проявление навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности.