

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
ИСТОРИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ

1. Цели освоения дисциплины

Цель учебного курса «История биологической науки» - формирование научных знаний по истории биологии, от самых ранних представлений человека о природе, до современной естественнонаучной картины мира

Задачи освоения дисциплины:

- изучение важнейших этапов становления и развития биологии как комплексной науки о живом,
- изучение методологических и мировоззренческих проблем современной биологии.

2. Место дисциплины в структуре ОПВО бакалавриата

Дисциплина «История и методология биологии» (ФТД.01) относится к факультативным дисциплинам. Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Учебная дисциплина «История биологической науки» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, знакомит студентов с самыми общими представлениями о профессии и опирается на входные знания, полученные в общеобразовательной школе и при изучении дисциплины «Общая биология» и др.

Изучение дисциплины «История биологической науки» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Методика обучения биологии» и прохождения учебных и производственных практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
ПК-9	Способность использовать базовые представления о разнообразии биологических объектов для достижения целей в научно-исследовательской деятельности в области идентификации и классификации биологических объектов	ПК. -9.1 применяет базовые понятия биоразнообразия для организации и проведения научно-исследовательской работы в области идентификации и классификации биологических объектов ПК. -9.2 использует современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских и лабораторных работ по биологии ПК. -9.3 Использует базовые представления о разнообразии биологических объектов для проведения НИР при идентификации и классификации микроорганизмов, грибов, растений и животных ПК. -9.4 Способен обобщать и оценивать результаты научно-исследовательской деятельности в области биологии и смежных наук

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часа (2 з.е.).

5. Разработчик: Батчаева О.М.