

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «**ФИЛОСОФИЯ**»  
Направление подготовки 06.03.01 «Биология»  
Образовательная программа «Радиобиология»  
Отделение биотехнологий

### **Цель изучения дисциплины:**

Обеспечить высокий уровень теоретической подготовки студентов, который призван обогатить их духовный мир и развить диалектико-материалистические мировоззрения. Задачи: развить у студентов навыки самостоятельного размышления; обучить методам решения теоретических проблем; привить навыки самостоятельного движения к истине

### **Задачи изучения дисциплины:**

- Научить студентов понимать роль философии в истории человеческой культуры и ориентироваться в основных направлениях, школах и течениях философии.
- Сформировать у студентов представление о фундаментальных законах развития природы, общества и человека.
- Научить студентов видеть многообразие форм знаний и роль науки и техники в современном мире.
- Сформировать у учащихся университета представления о сущности искусства, морали, права, религии и идеологии.
- Научить студентов понимать механизм функционирования государства; ориентироваться в различных системах ценностей; понимать особенности развития современной культуры.
- Объяснить студентам сложную био-психо-социальную природу человека; дать представление о роли бессознательного в развитии человеческой психики.
- Показать, что исследование человека является комплексным, и оно должно опираться на понимание противоречивой природы человеческой личности.
- Подготовить студентов к решению жизненно важных проблем на основе философского учения о человеке, осознания их собственных идеалов на базе принципов свободы, толерантности, творчества, патриотизма и самосовершенствования личности.
- Развить у студентов чувство ответственности за человеческую жизнь, за жизнь природы и космоса, за события человеческой истории.

### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина реализуется в рамках обязательной части и относится к гуманитарному модулю.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплины история

Дисциплины и/или практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: "Социальные взаимодействия и общественные отношения", "Философские проблемы естествознания".

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

2 зачетные единицы, 72 академических часа.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

УК-2 Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся

ресурсов и ограничений

УК-3 Способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-5 Способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6 Способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

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

- З-УК-2 Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
- У-УК-2 Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
- В-УК-2 Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией
- З-УК-3 Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
- У-УК-3 Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы 11 социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
- В-УК-3 Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
- З-УК-5 Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
- У-УК-5 Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контексте
- В-УК-5 Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного многообразия общества с социально-историческим, этическим и философским контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения
- З-УК-6 Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни
- У-УК-6 Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения
- В-УК-6 Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни

**Формы итогового контроля**

зачет