

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Философия

### 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии

#### 3 семестр

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- формирование у студентов способности представления о содержании философии и методологии науки, ее познавательном и мировоззренческом значении, формирование навыка оценки научной информации с учетом её онтологических, гносеологических, идеологических и мировоззренческих оснований;
- выработка навыков управления информацией, самостоятельного, критического изучения и отбора информации с учетом специфики ее исторического и социокультурного контекста;
- формирование убеждения в необходимости приоритета истины, понятия гражданской ответственности и социальной взаимопомощи на основе фундаментальных философских исследований объективной реальности, общества, человека, познания;
- формирование у студентов духовных потребностей: потребности познания сущности и общих закономерностей окружающего мира, потребности духовного развития;
- повышение культуры устной и письменной речи.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Философия» включена в базовую часть учебного плана по направлению 12.03.05 «Лазерная техника и лазерные технологии».

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-1 способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-4 способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

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

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Предмет философии в истории философии. Функции философии. Подходы к решению двух фундаментальных философских проблем в истории философии. Основные идеи и проблемы философской антропологии. Актуальные подходы к решению социально-философских проблем в истории философии. Предмет и основные понятия гносеологии. Их значение. Проблемное поле современной философии науки. Предмет и основные понятия онтологии. Основные онтологические модели, законы и принципы.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен.

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4 зач.е.

Составитель: к.ф.н., доцент Александрова О.С.

*[Handwritten signature]*

Заведующий кафедрой Фир \_\_\_\_\_

ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления \_\_\_\_\_

ФИО, подпись

Директор института \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

Ф.И.О., фамилия

Дата: 02.09.19 Печать института

