

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

*Введение в продуктовые тематики Передовой инженерной школы*

---

по направлению/специальности  
06.04.01 «Биология», профиль «Биофарминжиниринг»

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов мотивации для выбора трека по основным направлениям деятельности ПИШ «ФармИнжиниринг».

---

Задачи освоения дисциплины: приобретение студентами необходимых знаний об основных направлениях деятельности ПИШ «ФармИнжиниринг», для выбора будущей профессии.

---

## 1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Введение в продуктовые тематики Передовой инженерной школы» изучается в 1 семестре и относится к обязательной части дисциплин блока Б1.О направления подготовки 06.04.01 «Биология». Дисциплина знакомит с основными треками Передовой инженерной школы «ФармИнжиниринг».

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1ук1 Знать методы системного и критического анализа ИД-1.1ук1 Знать методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации ИД-2ук1 Уметь применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций ИД-2.1ук1 Умеет разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации ИД-3ук1 Владеть методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций ИД-3.1ук1 Владеет методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий
<b>УК-6</b> Способен определять и реализовывать приоритеты	ИД-1ук6 Знать методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения

собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИД-2укб Уметь решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности ИД-2.1укб Уметь применять методики самооценки и самоконтроля ИД-2.2укб Уметь применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности ИД-3укб Владеть технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик
--	--

### 3. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц ( 72 часа)

### 4. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- проведение практических занятий;
- организация самостоятельной образовательной деятельности;
- организация и проведение консультаций;
- проведение зачета.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

- формирование и усвоение рекомендованной учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- выполнение домашних заданий;
- подготовка к практическим занятиям.

### 5. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: анализ статей из подборок.

Промежуточная аттестация проводится в форме: Зачет в виде мотивационного эссе для зачисления на трек. Результат-выбор трека