

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра Педагогики и социально-экономических дисциплин

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.02.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Направление подготовки: **19.03.01 Биотехнология**

Профиль подготовки: **Пищевая биотехнология**

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

## 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

### 1.1 Цель и задачи освоения дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология должен быть подготовлен к научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности.

**Цель дисциплины** - формирование экономических знаний, практических умений и навыков в области организации и управления производством; умений работать в команде и организовывать работу исполнителей на предприятиях биотехнологического производства; навыков принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда и использования ресурсов предприятия в соответствии с формируемыми компетенциями.

#### Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающегося экономические знания, обеспечивающие правильность принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда;
- научиться самостоятельно организовывать работу исполнителей в целях решения профессиональных задач;
- сформировать у обучающегося основы управления производством в современных условиях;
- овладеть умениями систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия.

### 1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

| Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)  | Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | знания  | умения   | навыки  |
| ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | Знать: основные экономические параметры деятельности предприятий  | Уметь: применять экономические знания в профессиональной деятельности  | Владеть: навыками применения экономических знаний в профессиональной деятельности   |
| ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности      | Знать: основы правовых знаний в области организации и управления производством                                      | Уметь: использовать основы правовых знаний в области организации и управления производством                                      | Владеть: основами правовых знаний в области организации и управления производством  |
| ПК-2 способность к реализации и управлению биотехнологическими процессами                 | Знать: основные функции, принципы и методы управления, применяемые в области организации и управления производством | Уметь: использовать основные функции, принципы и методы управления, применяемые в области организации и управления производством | Владеть: основными функциями, принципами и методами управления, применяемыми в области организации и управления производством |

### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация и управление производством» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее вариативной части (Б1.В.ДВ.02.02).

**Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

| Компетенция   | Этап формирования компетенции в рамках дисциплины | Наименование дисциплины  |  |
|---|---|--|--|
|   |   | Предшествующая дисциплина  | Последующая дисциплина   |
| Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3) | продвинутый                                       | Экономика  | Государственная итоговая аттестация  |
| Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4)      | базовый   | Правоведение<br>Стандартизация и сертификация сырья, готовой продукции и технологического процесса   | Правовые нормы охраны интеллектуальной собственности<br>Санитария и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли<br>Охрана окружающей среды<br>Государственная итоговая аттестация   |
| Способностью к реализации и управлению биотехнологическими процессами (ПК-2)                | базовый   | Основы биотехнологии<br>Химия биологически активных веществ<br>Научные основы микробного синтеза<br>Биотехнология бродильных производств<br>Биотехнологическое оборудование<br>Биотехнология переработки растительного сырья и получения продуктов питания<br>Биохимия производства пищевых продуктов<br>Физико-химические методы исследования в биотехнологии | Управление качеством пищевой продукции<br>ЭМ-технологии<br>Энзимология<br>Биотехнология переработки животноводческого сырья и получения продуктов питания<br>Биотехнология переработки основной и побочной продукции растениеводства<br>Биотехнология переработки основной и побочной продукции животноводства<br>Биотехнологические процессы при производстве молока и молочных продуктов<br>Биотехнологические процессы при производстве алкогольных напитков<br>Биотехнологические особенности производства и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий<br>Биотехнологические особенности производства и экспертиза пищевых жиров и масложировой продукции<br>Биотехнологические процессы в производстве продукции птицеводства<br>Биотехнологические процессы в производстве продукции свиноводства<br>Научно-исследовательская работа<br>Государственная итоговая аттестация |

**4 Объём дисциплины и виды учебной работы**

Объём дисциплины «Организация и управление производством» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице

| № п/п | Вид учебных занятий                                | Итого КР | Итого СР | Семестр 6 |    |
|-------|--|----------|----------|-----------|----|
|       |  |          |          | КР        | СР |
| 1     | Лекции   | 18       |          | 18        |    |
| 2     | Практические занятия                               | 18       |          | 18        |    |
| 3     | Рефераты   |          | 12       |           | 12 |
| 4     | Индивидуальные домашние задания                    |          | 10       |           | 10 |
| 5     | Самостоятельное изучение вопросов и тем (конспект) |          | 20       |           | 20 |
| 6     | Контроль самостоятельной работы                    | 6        |          | 6         |    |

|   |  |       |    |       |    |
|---|--|-------|----|-------|----|
| 7 | Подготовка к занятиям (устному опросу, тестированию) |       | 18 |       | 18 |
| 8 | Промежуточная аттестация (подготовка к зачету)       |       | 6  |       | 6  |
| 9 | Наименование вида промежуточной аттестации           | зачет |    | зачет |    |
|   | Всего  | 42    | 66 | 42    | 66 |

#### **4 Краткое содержание дисциплины**

##### **Раздел 1. Организация производства**

Сущность, принципы и формы организации производства. Производственные процессы и их организация. Организация основного и вспомогательного производства на предприятии. Организация и экономика труда на предприятиях биотехнологического производства. Эффективность биотехнологического производства и ее измерение.

##### **Раздел 2. Управление производством**

Содержание и функции менеджмента. Целеполагание и миссия предприятия. Организационные структуры управления. Информационное обеспечение менеджмента. Документационное обеспечение менеджмента.