

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет  
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана ЭФ

Кочербаева А.А.

28.10.2024



## Управление технологиями на предприятии

### аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

**Менеджмента**

Учебный план

b380302\_24\_2 мен\_УБПП.plx  
Направление 38.03.02 - РФ, 580200 - КР Менеджмент  
Профиль "Управление бизнес-процессами производства"

Квалификация

**бакалавр**

Форма обучения

**очная**

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Жилкина Н.П.

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>)                  | 7 (4.1) |      | Итого |      |
|------------------------------------------------------------|---------|------|-------|------|
| Неделя                                                     | 18      |      |       |      |
| Вид занятий                                                | уп      | рп   | уп    | рп   |
| Лекции                                                     | 16      | 16   | 16    | 16   |
| Практические                                               | 32      | 32   | 32    | 32   |
| Контактная работа<br>в период<br>экзаменационной<br>сессии | 0,3     | 0,3  | 0,3   | 0,3  |
| В том числе инт.                                           | 18      | 18   | 18    | 18   |
| В том числе в форме<br>практ.подготовки                    | 4       | 4    | 4     | 4    |
| Итого ауд.                                                 | 48      | 48   | 48    | 48   |
| Контактная работа                                          | 48,3    | 48,3 | 48,3  | 48,3 |
| Сам. работа                                                | 64      | 64   | 64    | 64   |
| Часы на контроль                                           | 31,7    | 31,7 | 31,7  | 31,7 |
| Итого                                                      | 144     | 144  | 144   | 144  |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | формирование у студентов блока знаний по реализации современных методов управления технологиями с целью предотвращения негативных последствий технологической изменчивости. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Цикл (раздел) ООП: |                                                                                                              | Б1.В.2 |
| 2.1                | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |        |
| 2.1.1              | Организация бизнес-процессов в производстве                                                                  |        |
| 2.1.2              | Управление современной организацией                                                                          |        |
| 2.1.3              | Основы менеджмента качества                                                                                  |        |
| 2.1.4              | Производственное предпринимательство                                                                         |        |
| 2.2                | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |        |
| 2.2.1              | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                        |        |
| 2.2.2              | Преддипломная практика 1                                                                                     |        |
| 2.2.3              | Преддипломная практика 2                                                                                     |        |
| 2.2.4              | Управление организационным развитием                                                                         |        |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-6: Способен осуществлять сбор и анализ необходимой документации и информации в целях обоснования внедрения новых технологий и смены ассортимента продукции с учетом конъюнктуры рынка, реорганизации бизнес-процессов в области подготовки производства инновационной продукции**

**Знать:**

-методику определения эффективности внедрения новой техники, новых изделий и услуг;  
 -методику определения материальных и трудовых затрат;  
 -методы и способы реорганизации бизнес-процессов процессов подготовки производства инновационной продукции.

**Уметь:**

Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области процессного управления организацией; выбирать способы организации процессного управления организацией; осуществлять текущий и итоговый контроль выполнения планов управления бизнес-процессов производства; выполнять определенные технические расчеты, графические и вычислительные работы при процессном управлении.

**Владеть:**

Навыками организации работ по процессному управлению организации; навыками разработки мероприятий по совершенствованию управления бизнес-процессов на предприятии; навыками подготовки и разработки бизнес-планов.

**ПК-5: Способен разрабатывать, внедрять и предлагать мероприятия для усовершенствования системы процессного управления организации****Знать:**

Современные методы процессного управления организацией; методы ведения плановой работы в организации; порядок разработки перспективных планов производственной и хозяйственной деятельности; оценку экономической эффективности процессного управления.

**Уметь:**

Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области процессного управления организацией; выбирать способы организации процессного управления организацией; осуществлять текущий и итоговый контроль выполнения планов управления бизнес-процессов производства; выполнять определенные технические расчеты, графические и вычислительные работы при процессном управлении

**Владеть:**

Навыками организации работ по процессному управлению организации; навыками разработки мероприятий по совершенствованию управления бизнес-процессов на предприятии; навыками подготовки и разработки бизнес-планов

**ПК-8: Способен проводить анализ соответствующей документации и информации с целью оценки основных показателей эффективности производственной деятельности****Знать:**

-методы ведения плановой работы на предприятии, применяемые формы учета и отчетности, технику экономической оценки показателей работы предприятия и структурных подразделений; порядок определения себестоимости товарной продукции и услуг, разработки нормативов материальных и трудовых затрат; -методику оценки эффективности деятельности производства на предприятии

**Уметь:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -проводить оценку производственно-технологического потенциала предприятия; обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| -навыками создания качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственной деятельности предприятия; навыками проведения экономических исследований производственно-хозяйственной деятельности предприятия; навыками разработки аналитических материалов и составления отчетов по оценке производственной деятельности на предприятии |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Знать:</b>   |
| -методику определения эффективности внедрения новой техники, новых изделий и услуг;<br>-методику определения материальных и трудовых затрат;<br>-методы и способы реорганизации бизнес-процессов процессов подготовки производства инновационной продукции.                                                                                                                                              |                 |
| Современные методы процессного управления организацией; методы ведения плановой работы в организации; порядок разработки перспективных планов производственной и хозяйственной деятельности; оценку экономической эффективности процессного управления.                                                                                                                                                  |                 |
| -методы ведения плановой работы на предприятии, применяемые формы учета и отчетности, технику экономической оценки показателей работы предприятия и структурных подразделений; порядок определения себестоимости товарной продукции и услуг, разработки нормативов материальных и трудовых затрат; -методику оценки эффективности деятельности производства на предприятии                               |                 |
| <b>3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Уметь:</b>   |
| Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области процессного управления организацией; выбирать способы организации процессного управления организацией; осуществлять текущий и итоговый контроль выполнения планов управления бизнес-процессов производства; выполнять определенные технические расчеты, графические и вычислительные работы при процессном управлении. |                 |
| -проводить оценку производственно-технологического потенциала предприятия; обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| <b>3.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Владеть:</b> |
| Навыками организации работ по процессному управлению организации; навыками разработки мероприятий по совершенствованию управления бизнес-процессов на предприятии; навыками подготовки и разработки бизнес-планов.                                                                                                                                                                                       |                 |
| -навыками создания качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственной деятельности предприятия; навыками проведения экономических исследований производственно-хозяйственной деятельности предприятия; навыками разработки аналитических материалов и составления отчетов по оценке производственной деятельности на предприятии   |                 |