



Автономная некоммерческая профессиональная образовательная  
организация «Многопрофильная Академия непрерывного образования»  
АНПОО «МАНО»  
Колледж

ПРИНЯТО

Решением Педагогического  
совета

АНПОО «МАНО»

Протокол № *01-01/9 от*

*23.05.2025 г.*



УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНПОО «МАНО»

*[Signature]* В.И. Гам

*23 мая 20 25 г.*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по дисциплине  
**СГ.05 Основы бережливого производства**  
Специальность 40.02.04 Юриспруденция  
Квалификация: Юрист  
Заочная форма обучения

Омск, 2025

Программа учебной дисциплины **СГ.05 Основы бережливого производства** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 40.02.04 Юриспруденция, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 октября 2023 г. № 798.

Организация-разработчик: АНПОО «Многопрофильная Академия непрерывного образования».

Разработчик: Плотникова И.А., преподаватель.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                      | стр.      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>             | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>        | <b>4</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>            | <b>8</b>  |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>  | <b>9</b>  |
| <b>5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ</b> | <b>10</b> |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## СГ.05 Основы бережливого производства

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код ПК, ОК                                                          | Умения                                                                                                                                                      | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01,<br>ОК 03,<br>ОК 02,<br>ОК 04,<br>ОК 07.<br>ПК 1.2,<br>ПК 2.1 | проектировать карту потока создания ценности;<br>организовывать рабочее место по системе 5S;<br>применять правовые нормы для решения практических ситуаций. | основы устройства бережливой организации и ее производственной системы;<br>особенностей инструментов бережливого производства при разных вариантах организации системы;<br>системы организации труда в бережливом производстве;<br>правового механизма охраны окружающей среды и рационального природопользования. |

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                | Объем в часах |
|---------------------------------------------------|---------------|
| <b>Объем образовательной программы дисциплины</b> | <b>36</b>     |
| в т. ч.:                                          |               |
| теоретическое обучение                            | 4             |
| практические занятия                              | 4             |
| Самостоятельная работа обучающегося               | 27            |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                   | <b>1</b>      |

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                                         | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                             | Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч. | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                      | 4                                                                     |
| <b>Раздел 1. Основы бережливого производства</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                       |
| <b>Тема 1. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        | ОК 03,<br>ОК 04.                                                      |
|                                                                                                     | <b>Лекция.</b> Понятие бережливого производства. Бережливое производство и производственная система.<br>Эволюция представлений об организации бережливого производства.<br>Бережливое производство как метод выявления и устранения потерь<br>Классификация и характеристика потерь.<br>Принципы организации бережливого производства. | 2                                                                      |                                                                       |
|                                                                                                     | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Организационные ценности бережливого производства, их сущность. Составляющие проектирования потока создания ценности.<br>Проектирование карты потока создания ценности.                                                                                                                      | 2                                                                      |                                                                       |
| <b>Тема 2. Основные инструменты системы бережливого производства.</b>                               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        | ОК 01,<br>ОК 02.                                                      |
|                                                                                                     | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Инструментарий бережливого производства, направленный на определение, устранение и предупреждение определенных видов потерь.                                                                                                                                                              | 2                                                                      |                                                                       |
|                                                                                                     | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Система рационализации рабочего места. 5S: Сущность и основные понятия системы.<br>Система «Точно-вовремя -JIT» (Just-in-timt).                                                                                                                                                           | 2                                                                      |                                                                       |
|                                                                                                     | <b>Практическое занятие.</b> Организация рабочего места по системе 5S                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                      |                                                                       |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |   |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| <b>Тема 3.<br/>Система<br/>организации<br/>труда в<br/>бережливом<br/>производстве.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                          |   | ПК 1.2,<br>ПК 2.1.                                         |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Особенности обеспечения безопасных условий труда: правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.                                        | 2 |                                                            |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Ликвидация и снижение уровня профессиональных рисков.                                                      | 2 |                                                            |
| <b>Раздел 2. Правовые основы экологической безопасности и ресурсосбережения</b>         |                                                                                                                                                                                                               |   |                                                            |
| <b>Тема 1.<br/>Экологическая<br/>проблема в<br/>современном<br/>мире.</b>               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                          |   | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 07,<br>ПК 1.2,<br>ПК 2.1. |
|                                                                                         | <b>Лекция.</b> Сущность экологических проблем. Причины возникновения, пути решения. Роль права в решении экологических проблем.                                                                               | 2 |                                                            |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Основные юридические категории и понятия экологического права – «окружающая среда», «природная среда», «экология», «природные объекты», «природные ресурсы».        | 2 |                                                            |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Анализ Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»                                                                                     | 2 |                                                            |
| <b>Тема 2.<br/>Правовое<br/>обеспечение<br/>экологической<br/>безопасности</b>          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                          |   | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 07,<br>ПК 1.2,<br>ПК 2.1. |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Понятие и виды управления в области охраны окружающей среды.                                                                                                        | 1 |                                                            |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Система, структура и полномочия органов, осуществляющих государственное управление в области охраны окружающей среды и обеспечения рационального природопользования | 2 |                                                            |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности                                                                                              | 2 |                                                            |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Порядок эксплуатации опасных производственных объектов.<br>Виды и правовой режим экологически неблагополучных территорий.                                        | 2 |                                                            |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |           |  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|                                 | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Зоны чрезвычайной экологической ситуации, зоны экологического бедствия, территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению.                                                                         | 2         |  |
|                                 | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Правовое регулирование генно-инженерной деятельности.<br>Правовые меры обеспечения радиационной безопасности.<br>Правовое регулирование в области обращения с отходами производства и потребления | 2         |  |
|                                 | <b>Практическое занятие. Правовое обеспечение экологической безопасности</b><br>Составление схемы «Система и структура полномочия органов государственного экологического управления»                                                          | 2         |  |
|                                 | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Подготовить сводную таблицу «Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности (по видам)»                                                                                   | 2         |  |
| <b>Промежуточная аттестация</b> |                                                                                                                                                                                                                                                | 1         |  |
| <b>Всего:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>36</b> |  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по специальности.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Анисимов, А. П. Основы экологического права: учебник и практикум для СПО / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2022. – 422 с.

2. Вейдер, М.Т. Инструменты бережливого производства II. Карманное руководство по практике применения Lean [Текст] / М.Т. Вейдер. – М.: Альпина Паблишер, 2021. – 160 с.

3. Основы экологического права: учебник для СПО / С. А. Боголюбов [и др.]; под редакцией С. А. Боголюбова. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2022. – 304 с.

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Боголюбов, С. А. Основы экологического права. Практикум: учебное пособие для СПО / С. А. Боголюбов. – Москва: Юрайт, 2022. – 258 с. – ISBN 978-5-534-03103-4. – URL: <https://urait.ru/bcode/489636>

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Правовой механизм обеспечения рационального использования природных ресурсов. Монография / Галиновская Е.А., Агафонов В.Б., Боголюбов С.А., Васильева М.И., Выпханова Г.В., Жаворонкова Н.Г., Минина Е.Л., Петрова Т.В., Сиваков Д.О., Шуплецова Ю.И. Москва, 2019.

2. Конституция Российской Федерации. М., 1993.

3. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ.

4. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

5. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Методы оценки                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| основы устройства бережливой компании и ее производственной системы; особенностей инструментов бережливого производства при разных вариантах организации системы; системы организации труда в бережливом производстве; правового механизма охраны окружающей среды и рационального природопользования. | владеет профессиональной терминологией; демонстрирует системные знания об устройстве бережливой компании и ее производственной системы; демонстрирует системные знания об инструментах бережливого производства и организации системы труда в бережливом производстве; показывает высокий уровень знания основных понятий, законов в области экологической безопасности; | Тестирование.<br>Устный опрос.<br>Оценка решений ситуационных задач.                                               |
| Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| проектировать карту потока создания ценности; организовывать рабочее места по системе 5S; применять правовые нормы для решения практических ситуаций.                                                                                                                                                  | владеет навыками по организации охраны труда, защиты окружающей среды; демонстрирует умение соблюдать принципы бережливого производства, выбирать инструменты бережливого производства; демонстрирует навыки решения задач с применением правовых норм                                                                                                                   | Оценка результатов выполнения практической работы<br>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы |

## 5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

|                                                                                                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| № изменения, дата изменения; № страницы с изменением                                            |              |
| <b>БЫЛО</b>                                                                                     | <b>СТАЛО</b> |
| <p>Основание:</p><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><p>Подпись лица внесшего изменения</p> |              |