

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.09.2023 22:17:23

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Курский государственный университет»**

**Колледж коммерции, технологий и сервиса**

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

ученого совета от 27.12.2023 г., №6

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основы бережливого производства**



Курск 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **40.02.04 Юриспруденция** (базовой подготовки).

Организация–разработчик: ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

Разработчик: Бысова Т.В. – преподаватель колледжа коммерции, технологий и сервиса ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>              | <b>стр.<br/>4</b> |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                | <b>5</b>          |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                    | <b>9</b>          |
| <b>4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>10</b>         |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Основы бережливого производства

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **40.02.04 Юриспруденция** по программе базовой подготовки.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в социально-гуманитарный цикл и относится к профессиональным дисциплинам.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.2. Применять нормы права для решения задач в профессиональной деятельности;

ПК 2.1. Осуществлять контроль соблюдения законодательства Российской Федерации субъектами права.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

– проектировать карту потока создания ценности;

- организовывать рабочее место по системе 5S;
- применять правовые нормы для решения практических ситуаций.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы устройства бережливой организации 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.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 38 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 6 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

| <b>Вид учебной работы</b>                                  | <b>Объем часов</b> |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>  | <b>38</b>          |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>    | <b>32</b>          |
| в том числе:                                               |                    |
| практические занятия                                       | <b>16*</b>         |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>         | <b>6</b>           |
| <b>Итоговая аттестация в форме <i>зачета с оценкой</i></b> |                    |

\*- в том числе 4 часа практическая подготовка

## 2.2. Рабочий тематический план и содержание учебной дисциплины Основы бережливого производства

| Наименование разделов и тем                                                                    | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Объем часов | Уровень освоения |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                                                              | 2                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3           | 4                |
| <b>Раздел 1. Основы бережливого производства</b>                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>21</b>   |                  |
| Тема 1.1. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия. | <b>Содержание</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>4</b>    |                  |
|                                                                                                | 1                                                                                       | <b>Понятие и эволюция бережливого производства</b><br>Понятие бережливого производства. Бережливое производство и производственная система.<br>Эволюция представлений об организации бережливого производства.                                                                                                                                        | 2           | 1                |
|                                                                                                | 2                                                                                       | <b>Понятие потерь и ценностей бережливого производства</b><br>Бережливое производство как метод выявления и устранения потерь<br>Классификация и характеристика потерь.<br>Принципы организации бережливого производства.<br>Организационные ценности бережливого производства, их сущность.<br>Составляющие проектирования потока создания ценности. | 2           | 2                |
|                                                                                                | <b>Практические занятия</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |                  |
|                                                                                                | 1                                                                                       | Проектирование карты потока создания ценности                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2           | 3                |
| Тема 1.2. Основные инструменты системы бережливого производства                                | <b>Содержание</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>4</b>    |                  |
|                                                                                                | 1                                                                                       | <b>Основные инструменты системы бережливого производства</b><br>Инструментарий бережливого производства, направленный на определение, устранение и предупреждение определенных видов потерь.<br>Система рационализации рабочего места. 5S:Сущность и основные понятия системы.<br>Система «Точно-вовремя -JIT» (Just-in-timt).                        | 2           | 2                |
|                                                                                                |                                                                                         | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b>    |                  |
|                                                                                                | 1                                                                                       | Организация рабочего места по системе 5S                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2           | 3                |
| Тема 1.3 Система организации труда в бережливом производстве                                   | <b>Содержание</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>8</b>    |                  |
|                                                                                                | 1                                                                                       | Особенности обеспечения безопасных условий труда: правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации                                                                                                                                                                                                                           | 2           | 2                |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Ликвидация и снижение уровня профессиональных рисков                                                                                                                                                                                                                                                 | 2  | 2 |
|                                                                          | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  |   |
|                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Решение ситуационных задач.<br>Заполнение Акта по форме N1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 3 |
|                                                                          | Самостоятельная работа:<br>Выполнение домашних заданий по теме.<br>Разработка презентаций Microsoft Power Point на темы «Этапы развития бережливого производства», «Классификация потерь».<br>Составить структурно-логическую схему «Порядок расследования несчастных случаев на производстве» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  |   |
| Раздел 2. Правовые основы экологической безопасности и ресурсосбережения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17 |   |
| Тема 2.1. Экологическая проблема в современном мире                      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  |   |
|                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Правовые основы экологической безопасности и ресурсосбережения<br>Сущность экологических проблем. Причины возникновения, пути решения.<br>Роль права в решении экологических проблем.<br>Основные юридические категории и понятия экологического права – «окружающая среда», «природная среда», «экология», «природные объекты», «природные ресурсы»          | 2  | 2 |
|                                                                          | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  |   |
|                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Анализ Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  | 3 |
| Тема 2.2. Правовое обеспечение экологической безопасности                | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 |   |
|                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Управление в области охраны окружающей среды<br>Понятие и виды управления в области охраны окружающей среды.<br>Система, структура и полномочия органов, осуществляющих государственное управление в области охраны окружающей среды и обеспечения рационального природопользования<br>Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности | 2  | 2 |
|                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Правовой режим опасных производственных объектов и экологически неблагоприятных территорий<br>Порядок эксплуатации опасных производственных объектов.                                                                                                                                                                                                         | 2  | 2 |

|  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |   |
|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|  |   | Виды и правовой режим экологически неблагополучных территорий. Зоны чрезвычайной экологической ситуации, зоны экологического бедствия, территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению.                                                                                                                                                                                                                 |           |   |
|  |   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>6</b>  |   |
|  | 1 | Составление схемы «Система и структура полномочия органов государственного экологического управления»                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         | 3 |
|  | 2 | Семинар на тему «Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности (по видам:<br>– Правовое регулирование генно-инженерной деятельности.<br>– Правовые меры обеспечения радиационной безопасности.<br>– Правовое регулирование в области обращения с отходами производства и потребления)»                                                                                             | 4         | 3 |
|  |   | <b>Самостоятельная работа:</b> выполнение домашних заданий по теме. Разработка презентаций Microsoft Power Point на темы: «Генно-модифицированные организмы: проблемы обеспечения экологической безопасности», «Экологический надзор и контроль в системе экологического управления». Составление структурно-логических схем, характеризующих эколого-правовой режим отдельных объектов ОПС Курской области | 3         |   |
|  |   | <b>Всего:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>38</b> |   |



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета социально-гуманитарных дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- ноутбук Asus M51Vseries;
- принтер лазерный Canon LBP 3300 – 1 шт.;
- стол преподавателя - 1 шт.
- стол аудиторный двухместный - 15 шт.
- стулья аудиторные - 30 шт.
- доска аудиторная для написания мелом - 1 шт.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

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.

##### **Дополнительные источники:**

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>
2. 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.
3. Конституция Российской Федерации. М., 1993.
4. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
5. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
6. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

### Интернет-ресурсы:

1. Сайт научно-практического журнала «Лин-технологии: Бережливое производство» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://panor.ru/magazines/lin-tehnologii-berezhlivoe-proizvodstvo.html?ysclid=m05e57q2pk958863583#>, свободный.
2. Сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.rosmintrud.ru>, сводный
2. Сайт научно-практического журнала «Экология ппоизводства» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://promo.ecoindustry.ru/>, свободный.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Методы оценки                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
| 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. Устный опрос. Оценка решений ситуационных задач.                                                  |
| <b>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
| 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 Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы |