

**Аннотация учебной дисциплины**  
**Б1.Б.61 Проектный практикум**  
**специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность**

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

**Целью** освоения дисциплины «Проектный практикум» является формирование профессиональной компетентности в области организации проектной деятельности студентов, реализации технологий проектного обучения, предусмотренных ФГОС ВО.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- усвоение роли грамотной организации проектной деятельности для эффективного решения профессиональных задач различной сложности;
- изучение основ и методов планирования проектной деятельности;
- изучение основ тайм менеджмента в проектной деятельности;
- выработка навыков формулирования задач для индивидуальной и совместной (коллективной) проектной деятельности;
- применение инновационных креативных технологий и методик для создания и совершенствования творческих идей;
- выработка навыков правильного оформления готового проекта для презентации (в том числе, заказчику), для выставки, просмотра, печати, архива.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):**

1. Введение в проектное обучение
2. Разработка документации по проекту: паспорт проекта, дорожная карта, тактический план реализации
3. Бизнес-игра «Имитационная модель производственного процесса»
4. Инструменты бережливого производства при управлении проектами.
5. Понятие и содержание проектной деятельности
6. Организация, подготовка и реализация индивидуального и группового проекта
7. Обучающие модули по тематике проектов
8. Командообразование
9. Отбор и анализ проблем
10. Организация, подготовка и реализация индивидуального и группового проекта
11. Бизнес-планы проектов и решения практических задач управления бизнесом
12. Организация, подготовка и реализация индивидуального и группового проекта
13. Организация, подготовка и реализация индивидуального и группового проекта
14. Предпроектный этап
15. Обучающие модули по тематике проектов
16. Работа в проекте
17. Оформление проекта
18. Защита проекта

**Учебная дисциплина** «Проектный практикум» входит в перечень курсов базовой части ОП.

**В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:**

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

ОК-7: способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

ПК-1: способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности

ПК-2: способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по

пожарной безопасности.

ПК-3: способностью определять расчетные величины пожарного риска на производственных объектах и предлагать способы его снижения.

ПК-4: способностью применять методы расчета основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов.

ПК-5: способностью определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

ПК-6: способностью вносить изменения в технологическую документацию с целью оптимизации системы обеспечения пожарной безопасности в рамках профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** основные принципы организации проектной деятельности; формы и виды организации деятельности и решения проектной задачи; логику подготовки и требования к устному выступлению, отчету, реферированию, конспектированию; основы организации опытно-экспериментальной работы; средства контроля и оценки качества проектов; особенности внеучебной работы в рамках проектной деятельности.

**уметь:** оценивать постановку цели и задач исследования, определять возможности и эффективность применения различных методов, приемов, форм организации исследования; систематизировать информацию, необходимую для решения профессиональных проблем, повышения эффективности деятельности, профессионального самообразования и саморазвития; находить и использовать методическую литературу и др. источники информации;

**владеть:** навыками контроля, отбора контрольно-измерительных материалов, форм и методов диагностики результатов проектной деятельности; навыками оформления результатов исследовательской и проектной работы.

**владеть:** целями и задачами планирования исследовательской и проектной деятельности; о методах и методиках исследования и проектирования.

Дисциплина «Проектный практикум» изучается посредством проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и завершается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.**

**Вид промежуточной аттестации: зачет, зачет, зачет, зачет**

Разработчик, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



И.Н. Чуев

И.Н. Чуев