

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.15 «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ»

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Управление качеством и интеллектуальной собственностью» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.15 «Управление качеством и интеллектуальной собственностью» изучается как учебный предмет профессионального цикла.

Цели и задачи дисциплины:

Цель - формирование у обучающихся знаний в области управления качеством и интеллектуальной собственностью.

Задачи изучения дисциплины:

освоить основные методы управления качеством.

1.2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

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

- Выбирать инструментарий управления качеством;
- Применять основные принципы системы менеджмента качества;
- Разработать алгоритм внедрения системы менеджмента качества на предприятии;
- Классифицировать объекты интеллектуальной собственности;
- Работать с патентной информацией и осуществлять ее поиск в сети Интернет, в том числе с использованием Международной патентной классификацией.

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

- Концепцию Всеобщего менеджмента качества, принципы системы менеджмента качества;
- Основные понятия управления качеством, методы организации работы по совершенствованию качества;
- Рекомендации российских и международных стандартов серии ИСО 9000 по обеспечению качества продукции;
- Основные этапы деятельности по формированию и внедрению систем менеджмента качества на предприятиях в соответствии с международными стандартами ИСО серии 9000;
- Объекты и субъекты интеллектуальной собственности;
- Понятия «авторское право», «исключительное право», «смежное право»;
- Функции, принципы патентного права и правила его оформления.

Формируемые компетенции при изучении учебной дисциплины:

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
 самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

1. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной деятельности обучающегося	Объем часов	
	очно	заочно
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе:	48	10
<i>лекции</i>	40	4
<i>лабораторные занятия</i>	не предусмотрено	
<i>практические занятия</i>	8	6
<i>выполнение курсового проекта (работы)</i>		
Объем самостоятельной работы обучающегося (ФГОС3), том числе консультации согласно учебному плану или самостоятельная работа под руководством преподавателя (ФГОС 4)	24	62
Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет		