

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
ОП.11 Охрана труда**

**Специальность СПО: 15.02.09 Аддитивные технологии**

**Нормативный срок освоения основной образовательной программы** на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев и на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

**Уровень подготовки:** базовый

**Наименование квалификации:** техник-технолог

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** общепрофессиональный цикл

**Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

- использовать коллективные и индивидуальные средства защиты;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- проводить инструктаж по технике безопасности

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

- нормативные правовые и организационные основы охраны труда, права и обязанности работников;
- виды вредных и опасных факторов на производстве, средства защиты;
- основы пожарной безопасности;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности

**Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем учебной дисциплины</b>	<b>54</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>54</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	46
практические занятия	6
промежуточная аттестация	2
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

## Структура и краткое содержание обучения по учебной дисциплине Охрана труда

Наименование разделов	Содержание	Объём часов
<b>Раздел 1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производства</b>	Классификация и номенклатура негативных факторов. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека	8
<b>Раздел 2 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов</b>	Защита человека от физических негативных факторов. Защита человека от химических и биологических негативных факторов. Защита человека от опасности механического травмирования. Защита человека от опасных факторов комплексного характера	16
<b>Раздел 3 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности</b>	Микроклимат помещений. Освещение	8
<b>Раздел 4 Основы безопасности труда</b>	Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	4
<b>Раздел 5 Управление безопасностью труда</b>	Управление безопасностью труда. Экономические механизмы управления безопасностью труда	8
<b>Раздел 6 Первая помощь пострадавшим</b>	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим	8

**Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:** ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галуцака»