

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

*(наименование дисциплины)*

#### **образовательной программы по специальности**

#### 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

*(код, наименование специальности)*

#### **1. Цели изучения дисциплины:**

Дать обучающимся знания методологических основ безопасности труда в области анализа законодательства, теоритической и нормативно-методологической информации изучаемых проблем.

#### **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Охрана труда» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла образовательной программы.

#### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК 1-ОК 9, ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1-ПК 2.5, ПК 3.1-ПК 3.3.

#### **4. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; меры предупреждения пожаров и взрывов; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; основные причины возникновения пожаров и взрывов; особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; предельно допустимые концентрации (далее – ПДК) и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда; виды и правила проведения инструктажей по охране труда; правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и

стихийных явлениях; средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;

**уметь:** вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; использовать экибиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать работников (персонал) по вопросам охраны труда; соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;

**иметь практический опыт:** обеспечения безопасных условий труда в области профессиональной деятельности.

**5. Общая трудоемкость дисциплины:**

составляет 101 час, из них аудиторные занятия – 70 часов, самостоятельная работа – 31 час.

**6. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет – 8 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:** Амирбекова Г.А., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ПЦК НД и ПМ



(подпись)

А.Ю. Туголукова  
(И.О. Фамилия)