

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Пожарная безопасность»**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Охрана труда, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 25 мая 2020 г. № 680.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Профессиональные компетенции (ПК):** способен обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда (ПК- 4); способен обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда (ПК- 5).

**Индикаторы достижения компетенции:** выявляет, анализирует и оценивает профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы (ПК- 4.1); разрабатывает планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками (ПК- 4.2); анализирует документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивает их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда (ПК- 4.5); координирует и контролирует обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности, организует установку средств коллективной защиты (ПК- 4.7); осуществляет контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда (ПК- 5.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знания:** методики оценки профессиональных рисков, опасностей, вредных и опасных производственных факторов; методики разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; документации по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценки их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда; вопросов координации и контроля по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности; организации установки средств коллективной защиты; в осуществлении контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильности применения средств индивидуальной защиты, проведении профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнении мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда.

**Умения:** выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы; разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; анализировать документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивать их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда; координировать и контролировать обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности; организовать установку средств коллективной защиты; осуществлять контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по

охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда.

*Навык и (или) опыт деятельности:* способность выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы; способность разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; способность анализировать документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивать их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда; способность координировать и контролировать обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности; организовать установку средств коллективной защиты; способен осуществлять контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда.

### **3. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1. Технология и оборудование пожаровзрывоопасных производств. Раздел 2. Анализ пожарной опасности и защиты объектов и производств. Раздел 3. Оценка параметров пожарной опасности и способы обеспечения пожарной безопасности типовых технологических процессов. Раздел 4. Оценка соответствия технологического оборудования пожаровзрывоопасных производств требованиям пожарной безопасности.

### **4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Башняк С.Е.