

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Природная и техносферная безопасность»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**  
по дисциплине

Б.1.1.19 «Надзор и контроль в сфере безопасности»

направления подготовки

20.03.01 "Техносферная безопасность"

Профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

форма обучения – очная  
курс – 2  
семестр – 4  
зачетных единиц – 4  
часов в неделю – 3  
всего часов – 144,  
в том числе:  
лекции – 18  
коллоквиумы – нет  
практические занятия – 36  
лабораторные занятия – нет  
самостоятельная работа – 90  
зачет – нет  
экзамен – 4 семестр  
РГР – нет  
курсовая работа – нет  
курсовой проект – нет

## **1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** приобретение знаний, умений и навыков в области государственного надзора и контроля за соблюдением законодательных и нормативных требований по обеспечению безопасности в технологических процессах и производствах. Изучение основ и принципов организации государственного, производственного и общественного контроля безопасности среды обитания человека.

Задачи дисциплины:

- ✓ освоение понятийно-терминологического аппарата в области безопасности;
- ✓ изучение современной законодательной базы правового регулирования в части надзорных и контрольных функций государства в отношении безопасности производственной деятельности;
- ✓ изучение требований государственного надзора к техническим устройствам, методам прогнозирования опасных ситуаций, техническим проектам; планам и схемам развития работ;
- ✓ ознакомление с системой государственной экспертизы промышленной безопасности;
- ✓ формирование системы знаний в области обеспечения соблюдения требований охраны труда.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к базовой части (Б.1), опирается на умения и навыки, сформированные в результате изучения следующих дисциплин: «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность в ЧС». Освоение данной дисциплины необходимо для последующего изучения дисциплины «Управление техносферной безопасностью».

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Дисциплина ориентирована на формирование у студентов следующих компетенций:

- ✓ ОК-3: компетенция гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности);
- ✓ ОК- 9: способность принимать решения в пределах своих полномочий;
- ✓ ОПК- 3: способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;
- ✓ ОПК-5: готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе;
- ✓ ПК-9: готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- ✓ ПК-12: способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты;
- ✓ ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.

## Федерации

В результате освоения дисциплины студент должен:

### знать:

- научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях,
- действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности,
- организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;
- законодательную и нормативно-правовую документацию в области техносферной безопасности;
- законодательные и нормативные акты в области управления и организации охраны труда;
- особенности общественного контроля за состоянием охраны труда на предприятии, в учреждениях и организациях.

### уметь:

- ориентироваться и разбираться в экологическом законодательстве РФ;
- применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации;
- пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;
- применять полученные знания в практической деятельности;
- разрабатывать мероприятия по улучшению условий и охраны труда, устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
- организовывать работу по обеспечению БЖД в подразделении

### владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;
- методами оценки состояния безопасности на производстве;
- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях.