

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (51491) Управление безопасностью объекта

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность: магистерская программа «Технологический инжиниринг в строительстве»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная; заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Прикладные и естественнонаучные дисциплины (ПЕД);

### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1-АСИ-23 Способность разрабатывать эффективные решения в проектной и производственной деятельности по направлению подготовки:

-ПК-1.12. Разработка и осуществление мероприятий по обеспечению и контролю безопасности строительных объектов и материалов

### Результат обучения

*Знать:*

ПК-1-АСИ-23-3 Мероприятия по обеспечению техносферной безопасности, организацию строительного производства, методы контроля безопасности объекта и строительных материалов, а также методы обеспечения безопасности в режиме чрезвычайной ситуации; значение государственной экологической экспертизы в системе принятия хозяйственных решений и её роли как механизма предупреждения негативных последствий воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду; структуру и содержание раздела ОВОС в различных проектах; рекомендации по повышению уровня безопасности объекта.

*Уметь:*

ПК-1-АСИ-23-3 использовать полученные знания для проведения организационных и технических мероприятий в области охраны труда и промышленной безопасности; оценивать последствия различных видов хозяйственной деятельности в строительной индустрии на состояние окружающей среды и здоровье человека; разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта.

*Владеть:*

ПК-1-АСИ-23-3 навыками работы с персоналом предприятий по выполнению требований нормативно-правовых актов промышленной безопасности и охраны труда; оценочными критериями для анализа потенциальной опасности объектов и материалов; методами разработки нормативной документации (инструкций, регламентов, стандартов) по созданию, внедрению и совершенствованию систем охраны труда и промышленной безопасности.

### Краткая характеристика дисциплины

Комплексная безопасность в строительстве; Нормативно-техническое обеспечение безопасности объекта;

**Трудоёмкость (з.е. / часы)**

4 з.е. (144час)

**Вид промежуточной аттестации**

|            |
|------------|
| диф.зачет; |
|------------|

Разработчик(и):

\_\_\_\_\_ Сухарева И.А., доцент, к.т.н.

\_\_\_\_\_ Аминова Г.К., профессор, д.т.н.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой СК \_\_\_\_\_..