

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОП.13 «Инновации в строительстве»

Направление подготовки : 08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений»
код и наименование направления подготовки (специальности)

Квалификация (степень) выпускника: техник
Бакалавр/Магистр/Специалист/Исследователь.Преподаватель-исследователь

Форма обучения : очная
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Срок освоения образовательной программы: 3 года 10 месяцев
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Год начала подготовки: 2017

Цель и задачи изучения дисциплины:

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

- Оценивать совокупность показателей инновационной деятельности предприятия;
- Анализировать инновационные проекты, формировать технико-экономические обоснования и бизнес-планы инновационных проектов;
- Разрабатывать управленческие решения по привлечению финансовых ресурсов в инновационные проекты;
- Обосновывать решения по управлению рисками в инновационной деятельности.

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

- Основные понятия теории инноватики;
- Основные функции и методы управления инновациями;
- Особенности управления инновационными стратегиями развития предприятия;
- Основные нормативные документы, связанные с регулированием инновационной деятельности в России;
- Комплекс организационных форм, обеспечивающих инновационную деятельность;
- Систему критериев, используемых инвестором при принятии решения об инвестировании инноваций;
- Систему рисков в инновационной деятельности и основные подходы к оценке рисков инновационного менеджмента.

Перечень формируемых компетенций:

ПК 1.4 - участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий;

ПК 2.3 - проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов;

ПК 3.1 - осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов;

- ПК 3.2 - обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
- ПК 3.3 - контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
- ОК 1 - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- ОК 2 - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК 3 - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- ОК 4 - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- ОК 5 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 6 - работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- ОК 7 - брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
- ОК 8 - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- ОК 9 - ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплин:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 70 часов, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

Консультации 10 часов;

Самостоятельной работы обучающегося 20 часа.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)