

3002 15
APU 222
T. 2008
T. 11.2008

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Инновационная деятельность при проектировании

(название дисциплины)

08.04.01. Строительство

(код направления (специальности) подготовки)

4

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Ознакомление студентов с инновационной деятельностью при проектировании, связанной с профессиональной деятельностью магистров по направлению «Строительство», а также подготовка студента для проектно-конструкторской деятельности в области проектирования зданий и сооружений в соответствии с полученной специализацией.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Инновационная деятельность при проектировании» относится к вариативным дисциплинам для программы подготовки «Теория и проектирование зданий и сооружений». Дисциплина логически и содержательно - методически тесно связана с рядом теоретических дисциплин и практик предшествующего периода обучения. В процессе изучения этих дисциплин формируются необходимые для изучения дисциплины способности к абстрактному мышлению, анализу синтезу; готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала; способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки.

В результате освоения этих дисциплин студенты приобретают необходимые для изучения дисциплины «Инновационная деятельность при проектировании» знания необходимые для изучения инновационная деятельности при проектировании. Приобретают умения применять инновационные методы составления проектов. Овладевают знаниями в области оценки рисков проекта и финансирования инновационной деятельности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- знать:

методы оценки инновационного потенциала, риска коммерциализации проекта, технико – экономического анализа проектируемых объектов и продукции (ПК-2);

-уметь:

использовать методы оценки инновационного потенциала, риска коммерциализации проекта, технико – экономического анализа проектируемых объектов и продукции (ПК-2);

- владеть:

способностью использовать углубленные, часть которых находится на передовом рубеже данной науки (ОПК-5).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Инновации и инновационный процесс
2. Инновационная стратегия и инновационный потенциал предприятия
3. Инновационный проект.
4. Финансовый план инновационного проекта
5. Эффективность инноваций
6. Маркетинг инноваций.
7. Риски инновационного проекта.
8. Интеллектуальная собственность.
9. Финансирование инновационной деятельности предприятий.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ -

4 сем. – КП, экзамен
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 зет

Составитель: _____ доцент _____ Лукин М.В. _____
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой _____ СК _____ Рощина С.И. _____
название кафедры ФИО, подпись

Председатель
учебно-методической комиссии направления _____ Авдеев С.Н. _____
ФИО, подпись

Дата: 12 февраля 2015 г.

Печать

