

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Развитие строительных технологий

(название дисциплины)

08.03.01 - Строительство

(код направления (специальности) подготовки)

2

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) Развитие строительных технологий являются разъяснить студентам роль и задачи строительства, перспективы его дальнейшего развития, помочь в освоении основных курсов специальных дисциплин.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Развитие строительных технологий» относится к базовой части Б1 – бакалавриат .

Дисциплина «Развитие строительных технологий» дает студентам первичное представление о строительном производстве как отрасли, историей его формирования и развития, современном состоянии в строительстве.

На основе изучаемой дисциплины формируется представление студента о этапах эволюции строительства, закладываются первичные представления о видах строительных конструкций, материалов, изделий и технологий которые находят свое отражения в дисциплинах спецкурсов «Технологические процессы в строительстве», «Технология возведения зданий и сооружений», «Металлические конструкции», «Железобетонные конструкции», «Конструкции из дерева и пластмасс», «Строительные машины и оборудование»

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13)

Уметь:

осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6)

Владеть:

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

Тема 1. Основные этапы развития строительного производства в первобытном и феодальном обществе

Тема 2. Организация строительства в дореволюционной России

Тема 3. Организация строительства в послереволюционной России

Тема 4. Современное состояние и перспективы развития строительства в России

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачет

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 з.е.

Составитель: _____ Прохоров С.В.
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой СП _____ Б.Г. Ким
название кафедры ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления 08.03.01- Строительство

_____ С.Н. Авдеев
ФИО, подпись

Дата: 16 апреля 2015г

