

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и технология строительства зданий в особых условиях

08.03.01 Строительство

8 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины является приобретение знаний, умений, навыков, позволяющих решать задачи в области строительства зданий в особых условиях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла основной образовательной программы (ОПОП) и является дисциплиной по выбору студента.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие профессиональные компетенции:

- способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации зданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3).

- владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-7).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочей программой предусматривается изучение следующих разделов:

1. Особенности организации и технологии возведения зданий в особых условиях.
2. Особенности организации и технологии строительства в зимних условиях.
3. Каменные и бетонные работы в зимних условиях.
4. Монтажные работы в зимних условиях.
5. Особенности возведения зданий в условиях жаркого климата.
6. Особенности возведения зданий в регионах сейсмической активности.
7. Особенности возведения зданий и сооружений в стесненных условиях.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2.

Составитель: доцент кафедры «Строительное производство»

к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой «Строительное производство»

д.т.н., профессор

Председатель

учебно-методической комиссии направления

к.т.н., доцент

Дата: _____ Печать института

Семенов А.С.

Ким Б.Г.

Авдеев С.Н.

