

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Технология возведения зданий и сооружений в особых условиях

08.04.01 Строительство

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины является приобретение знаний, умений, навыков, позволяющих решать задачи при возведении зданий и сооружений в особых условиях строительства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- уметь принимать решения и определять порядок выполнения работ для обеспечения качества строительства с применением технологии возведения зданий в особых условиях (ОПК-1);

- уметь использовать проектную и рабочую документацию при возведении зданий в особых условиях (ОПК-4).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочей программой предусматривается изучение следующих разделов:

1. Особенности технологии возведения зданий в особых условиях.
2. Общие особенности технологии возведения зданий в зимних условиях.
3. Земляные работы в зимних условиях.
4. Каменные работы в зимних условиях.
5. Бетонные работы в зимних условиях.
6. Монтажные работы в зимних условиях
7. Особенности возведения зданий в условиях жаркого климата
8. Особенности возведения зданий в регионах сейсмической активности
9. Особенности возведения зданий в стесненных условиях.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4.

Составитель: доцент кафедры «Строительное производство»

к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой «Строительное производство»,

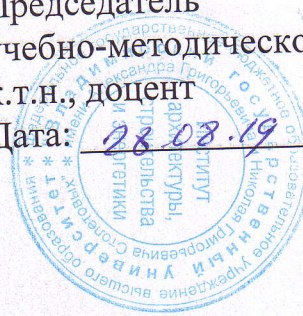
д.т.н., профессор

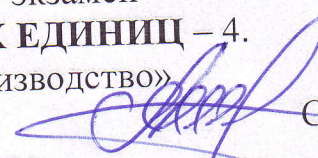


Председатель

учебно-методической комиссии направления

к.т.н., доцент

Дата: 28.08.19 Печать института




Семенов А.С.

Ким Б.Г.

Авдеев С.Н.