

(29)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
Технология возведения специальных зданий и сооружений
08.03.01 «Строительство» 7 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИН Цель изучения дисциплины «Технологии возведения специальных зданий и сооружений» является освоение студентом знаний и умений по технологии возведения и организации монтажа конструктивных элементов зданий и специальных сооружений. Освоение студентом знаний в области технологии и организации строительства с учетом отечественных и зарубежных достижений, использования новых строительных материалов, ресурсосберегающих технологий выполнения работ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП : Дисциплина «Технология возведения малоэтажных зданий» относится к базовой части программы. Дисциплины, предшествующие изучению - Архитектура промышленных и гражданских зданий; Технология строительных процессов; Экономика строительства; Строительные материалы; Строительные машины; Строительные конструкции.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: В результате изучения дисциплины «Технология возведения малоэтажных зданий» у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции:

ПК8 – знать технологию, методы доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования;

ПК9 - вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности;

ПК11 - методы осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1 Общие принципы технологий возведения зданий и сооружений

Тема 2. Технология работ подготовительного периода возведения зданий

Тема 3. Технология строительства земляных сооружений и тоннелей.

Тема 4. Технология возведения специальных зданий

Тема 5 Технологии монтажных работ при возведении специальных зданий и сооружений

Тема 6. Особенности строительства в экстремальных климатических условиях

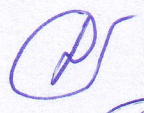
Тема 7. Современные технологии возведения специальных зданий и сооружений

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - _____ зачет

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 ЗЕ

Составитель: доц каф. СП

 Т.Ю. Сапоровская

Заведующий кафедрой СП

 Б.Г. Ким

Председатель

учебно-методической комиссии направления

Дата: _____

С.Н. Авдеев

Печать института

