

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.19 Технология возведения зданий и сооружений

Кафедра «Строительство»

1. Цели и задачи освоения дисциплины:

Цели дисциплины:

- изучение технологии возведения зданий и сооружений из сборных, монолитных и сборно-монолитных конструкций, различных конструктивных систем и назначения;

- изучение методов технологической увязки строительно-монтажных работ.

Задачи дисциплины:

- изучение методики проектирования основных параметров технологического процесса на различных стадиях возведения здания;

- изучение содержания и структуры проектов производства возведения зданий и сооружений;

- контроль за соблюдением технологической дисциплины.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана Б1.В.19

Дисциплина «Технология возведения зданий и сооружений» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана и является обязательной к изучению.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

ПК-3	способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
ПК-8	владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования
ПК-12	способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам
ПК-18	владение методами мониторинга и оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, строительного и жилищно-коммунального оборудования

4. Общий объём дисциплины: 2з.е. (72 час.)

5. Дополнительная информация:

-учебным планом предусмотрено выполнение контрольной работы

- программное обеспечение

1. Антивирус Касперского
2. Программное обеспечение для архивирования файлов и папок 7-Zip.
3. Пакет MS Office.
4. Программа для просмотра, печати и корректировки документов в формате PDF:
5. Справочно – правовые системы КонсультантПлюс: Версия Проф
6. Справочно – правовая система Консультант: Псковский выпуск
7. Пакет программных продуктов Autodesk для образовательных учреждений AutoCAD
8. Сапр: Компас 3D

- материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве электронных средств обучения по дисциплине, с позиции реализации интерактивных образовательных технологий, используются аудитории, оснащенные компьютерами и мультимедийной аппаратурой. Для проведения лекций и практических занятий по дисциплине используется LCD – проектор.

Библиотечный фонд Псков ГУ: учебники, учебные пособия, периодические журналы, в электронной и бумажной формах.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

Учебным планом предусмотрен зачет.