

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Технология строительного производства и возведения зданий

для направления подготовки

43.03.01 Сервис,

направленность (профиль): «Сервис в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве»

Уровень бакалавриата

Квалификация выпускника

Бакалавр

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель:

освоение теоретических основ методов выполнения отдельных производственных процессов с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих.

Задачи изучения дисциплины:

раскрыть понятийный аппарат дисциплины;

сформировать знание теоретических основ производства основных видов строительно-монтажных работ;

сформировать знание основных технических средств строительных процессов и навыков рационального выбора технических средств;

сформировать навыки разработки технологической документации;

сформировать навыки ведения исполнительной документации;

сформировать умение проводить количественную и качественную оценки выполнения строительно-монтажных работ;

сформировать умения анализировать пооперационные составы строительных процессов с последующей разработкой эффективных организационно-технологических моделей выполнения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина является элементом ФТД. Факультативы ОПОП.

1.3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине в рамках планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-7, ПК-3.

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-1	ОПК-1. Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса	ОПК-1.2. Осуществляет поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в сервисную деятельность организации

ОПК-7	Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	ОПК-7.1. Обеспечивает соблюдение требований безопасного обслуживания, охраны труда и техники безопасности
ПК-3	Способен организовать работу по управлению жилищным фондом на уровне местного самоуправления	ПК-3.3. Осуществляет контроль своевременного выполнения установленного объема ремонтно-строительных работ, качества их производства, соблюдения строительных норм, технических условий и технологии производства работ; соблюдения правил пожарной безопасности, санитарных, экологических и иных норм и правил

1.4. Объем учебной дисциплины, включая контактную работы обучающегося с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Аудиторные учебные занятия, всего	30	
В том числе:		
Учебные занятия лекционного типа	14	
Практические занятия	16	
Самостоятельная работа обучающихся, всего	38	
В том числе:		
Доклады/рефераты	8	
Самоподготовка, практические задания	20	
Тестирование	10	
Контроль, вид промежуточной аттестации (зачет)	4	Зачет
Общая трудоемкость учебной дисциплины	72	

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Аудиторные учебные занятия, всего	30	
В том числе:		
Учебные занятия лекционного типа	14	
Практические занятия	16	
Самостоятельная работа обучающихся, всего	38	
В том числе:		
Доклады/рефераты	8	
Самоподготовка, практические задания	20	
Тестирование	10	
Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет)	4	Зачет
Общая трудоемкость учебной дисциплины	72	

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Аудиторные учебные занятия, всего	30	
В том числе:		
Учебные занятия лекционного типа	14	
Практические занятия	16	
Самостоятельная работа обучающихся, всего	38	
В том числе:		
Доклады/рефераты	8	
Самоподготовка, практические задания	20	
Тестирование	10	
Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет)	4	Зачет
Общая трудоемкость учебной дисциплины	72	

1.5. Содержание учебной дисциплины

№ п/п	Модуль, раздел (тема)
1	Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов
2	Технологические процессы устройства несущих и ограждающих строительных конструкций
3	Технологические процессы устройства защитных покрытий.
4	Технологические процессы устройства отделочных покрытий