

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Техника и технология строительного производства

Наименование ОПОП ВО

54.03.01 Дизайн. Дизайн среды

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Техника и технология строительного производства» является изучение обучающимися основных положений строительного производства, наиболее передовых методов выполнения строительных процессов; основных отделочных технологий и разработкой на этой информативной основе директивной организационно-технологической документации.

Задачи освоения дисциплины «Техника и технология строительного производства»

- формирование понимания основных технологических процессов строительного производства;
- умение обобщать отдельные работы в единый технологический цикл;
- оптимальный выбор комплектов оборудования;
- изучение основных способов производства отделочных работ;
- изучение основных этапов отделочных работ;
- изучение методов рациональной организации строительных процессов и способов наиболее полного и эффективного использования производственных ресурсов строительной организации.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

| Название ОПОП ВО, сокращенное | Код компетенции | Формулировка компетенции | Планируемые результаты обучения | |
|-------------------------------|-----------------|--|---|---|
| | | | Знания: | Умения: |
| 54.03.01 «Дизайн» (Б-ДЗ) | ПК-8 | Способность разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи, разрабатывать технологическую карту исполнения дизайн-проекта | основных положений по технологии строительного производства | проектировать и конструировать объекты дизайна; |
| | | | | владения методикой разработки технологических карт дизайн-проекта |
| | | | | |

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Нормы и правила, регламентирующие выполнение строительных и отделочных работ.
- 2) Строительные процессы и работы.
- 3) Технология производства отделочных работ. Отделочные работы в массовом жилищном строительстве. Качество выполнения отделочных работ.
- 4) Технология производства штукатурных работ
- 5) Графическое изображение организации рабочего места для звена рабочих при выполнении штукатурных работ.
- 6) Технология производства малярных работ.
- 7) Графическое изображение организации рабочего места для звена рабочих при выполнении малярных работ.
- 8) Покрытие поверхностей стен рулонными материалами.
- 9) Графическое изображение организации рабочего места для звена рабочих при оклейке стен рулонными материалами.
- 10) Технология устройства покрытий полов.
- 11) Графическое изображение организации рабочего места для звена рабочих при выполнении покрытий полов.
- 12) Технология производства гидроизоляционных работ.
- 13) Технология устройства покрытий потолков.
- 14) Графическое изображение организации рабочего места для звена рабочих при выполнении покрытий потолков.

15) Производство работ по устройству отделочных покрытий в зимних условиях. Контроль качества выполнения отделочных работ.

16) Проект производства работ (ППР).

17) Проект организации строительства (ПОС).

Трудоёмкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

| Название ОПОП ВО | Форма обуче- ния | Часть УП | Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО) | Трудо- ёмкость | Объем контактной работы (час) | | | | | СРС | Форма аттес- тации | |
|---------------------|------------------------|----------|---|-------------------|-------------------------------|------------|-------|------|--------------------|-----|--------------------------|-----|
| | | | | (З.Е.) | Всего | Аудиторная | | | Внеауди- торная | | | |
| | | | | | | лек. | прак. | лаб. | ПА | | | КСР |
| 54.03.01 Дизайн | ОФО | Бл1.ДВ.И | 7 | 4 | 103 | 0 | 102 | 0 | 1 | 0 | 41 | Э |

Составители(ль)

Иванова О.Г., доцент, Кафедра дизайна и технологий, Olga.Ivanova_G@vvsu.ru