

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"

ВПИ (филиал) ВолгГТУ

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета

\_\_\_\_\_ 2017 г.

**Механическое оборудование предприятий  
строительной индустрии**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Строительство, технологические процессы и машины**  
Учебный план 08.03.01-zaoch-2vsh-n19.plx  
08.03.01 Строительство  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **заочная**  
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144  
в том числе:  
аудиторные занятия 18  
самостоятельная работа 122  
часы на контроль 4

Виды контроля на курсах:  
экзамены 2

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс              | 2   |    | Итого |  |
|-------------------|-----|----|-------|--|
|                   | уп  | рп |       |  |
| Лекции            | 6   |    | 6     |  |
| Лабораторные      | 6   |    | 6     |  |
| Практические      | 6   |    | 6     |  |
| Итого ауд.        | 18  |    | 18    |  |
| Контактная работа | 18  |    | 18    |  |
| Сам. работа       | 122 |    | 122   |  |
| Часы на контроль  | 4   |    | 4     |  |
| Итого             | 144 |    | 144   |  |

Программу составил(и):

\_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Строительство, технологические процессы и машины**

Зав. кафедрой д. т. н., проф. Шумячер В. М.

Рабочая программа дисциплины

**Механическое оборудование предприятий строительной индустрии**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017г. №481)

составлена на основании учебного плана:

08.03.01 Строительство

утвержденного учёным советом вуза от 05.06.2019 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена ученым советом факультета

Протокол от 01.09.2019 г. № \_\_

Срок действия программы: 2017-2021 уч.г.

Декан факультета \_\_\_\_\_



**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ****2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В  |
| 2.1                | Требования к предварительной подготовке обучающегося:   |
| 2.2                | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|  |  |
|--|--|
| <b>ПК-1.1: Выбор нормативно-технической документации на выпускаемую продукцию и нормативно-методической документации на проектирование технологической линии</b> |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.2: Выбор и составление технологической схемы производства строительного материала (изделия или конструкции)</b>  |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.3: Выбор компоновочной схемы размещения технологического оборудования</b>  |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.4: Выбор и расчет цикла работы технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции)</b>                               |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.5: Выбор и расчет технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)</b>                                       |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.6: Расчет количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства строительного материала (изделия или конструкции)</b>                 |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.7: Оценка основных технико-экономических показателей технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции)</b>         |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.8: Составление технологического раздела проектной документации производства строительного материала (изделия или конструкции)</b>                        |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |
| <b>ПК-1.9: Проектирование железобетонных изделий и конструкций</b>   |  |
| Знать:   |  |
| Уметь:   |  |
| Владеть:   |  |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

|     |        |
|-----|--------|
| 3.1 | Знать: |
|-----|--------|

|     |          |
|-----|----------|
| 3.2 | Уметь:   |
| 3.3 | Владеть: |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен-ции | Литература | Интре ракт. | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|--------------|------------|-------------|------------|
|-------------|---|----------------|-------|--------------|------------|-------------|------------|

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

##### 5.1. Контрольные вопросы и задания

##### 5.2. Темы письменных работ

##### 5.3. Фонд оценочных средств

##### 5.4. Перечень видов оценочных средств

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

##### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)