Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

 «Волгоградский индустриальный техникум»

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебной дисциплины**

**ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

 **для специальности 08.02.01**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

2019

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2), регистрирован в Минюсте 26 января 2018 г. N 49797.

Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для преподавания общепрофессионального цикла по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский индустриальный техникум»

Рецензент:

Гущин Н.К., главный инженер акционерного общества «Промстройконструкция»

Разработчик:

Рудкова С.В., преподаватель высшей категории ГБПОУ ВИТ

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| **1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  **4** |
| **2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ****3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **4****6** |
| **4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  **6** |

***1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ* «Введение в специальность»**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

 **Учебная дисциплина** «Введение в специальность» является вариативной частью общепрофессионального цикла рабочей основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовый уровень)

 **Учебная дисциплина** «Введение в специальность» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии/специальности 08.02.01. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1-ОК7, ПК1.1, ПК2.1, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.4

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| ОК1-ОК7, ПК1.1,ПК2.1, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.4 | * читать проектно-технологическую документацию;
* подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей;
* проводить обмерные работы;
* калькулировать сметную себестоимость работ
 | * виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций;

- конструктивные системы здания;* виды строительных машин;
* методы и средства контроля качества

  |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Объем образовательной программы**  | 34 |
| в том числе: |
| теоретическое обучение | 22 |
| лабораторные работы  | - |
| практические занятия  | 10 |
| **Промежуточная аттестация 2**  |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Введение в специальность»**

|  |
| --- |
|  |
| **Наименование** **разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем в****часах** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **Тема1. Строительная отрасль России** | **Содержание** **учебного материала** | **8** | ОК1-ОК7, ПК1.1,ПК2.1, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.4 |
| Общие сведения. Строительный комплекс России, участники строительного процесса. Проектно-сметное дело. Контроль за ведением работ в строительстве. |
| **В том числе, практических занятий и лабораторных работ** | **2** |
| Практическое занятие №1. «Расчет заработной платы рабочих» | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  | - |
| **Тема 2. Общие сведения о зданиях и сооружениях** | **Содержание** **учебного материала** | **10** |
| Промышленное, гражданское и сельскохозяйственное строительство. Планировочные решения. Конструктивные элементы зданий. Материалы для зданий и сооружений. Инженерное оборудование зданий |
| **В том числе, практических занятий и лабораторных работ**  | **8** |
| Практическое занятие №2. «Планировочные решения» | 2 |
| Практическое занятие №3. «Конструктивные элементы зданий» | 2 |
| Практическое занятие №4. «Обмерные работы» | 2 |
| Практическое занятие №5. «Инженерное оборудование зданий» | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  | - |
| **Тема 3. Строительство и другие виды строительной отрасли** | **Содержание** **учебного материала** | **4** |
| Строительные машины и механизмы. Транспортное строительство. |
| **В том числе, практических занятий и лабораторных работ** | **-** |
| **Самостоятельная работа обучающихся** | - |
|  Промежуточная аттестация  | **2** |  |
| **Всего:** | **34** |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1.** **Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «*Проектирование зданий и сооружений»* оснащён оборудованием :

- рабочие места преподавателя и обучающихся (столы, стулья);

технические средствами обучения:

- мультимедийный проектор;

- персональный компьютер преподавателя.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

**3.2.1. Печатные издания**

1. Сетков В.И. Строительство. Введение в специальность: учеб. пособие – М.: Академия, 2011. –176с.

**3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Архитектурные конструкции [Электронный ресурс]. – Режим доступа:http://archkonstrukt.narod.ru/Index.html
2. Всё о строительных материалах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroykat.com/stroitelnye-materialy/>
3. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru/>

**3.2.3. Дополнительные источники**

1. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий: учебник-- М.: Академия,2019. –368с.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации.- М.: Омега,2006. – 185с.

***4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ***

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** |
|  **Умения:*** читать проектно-технологическую документацию;
* подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей;
* проводить обмерные работы;

калькулировать сметную себестоимость работ | Читает архитектурно-строительные чертежи,различает конструктивные элементы и инженерное оборудование зданий по типу и назначению,проводит обмерные работы,определяет сметную стоимость работ. | Текущий контроль:оценивание практических занятий. |
| **Знания :*** виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций;

- конструктивные системы здания;* виды строительных машин;
* методы и средства контроля качества
 | Демонстрирует знания основ строительной отрасли России, основ проектно-сметного дела, классификации зданий и сооружений, классификации конструктивных элементов здания и строительных материалов, методов контроля за ведением работ в строительстве, видов инженерного оборудования зданий, видов строительных машин. | Текущий контроль:тестирование.Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения учебной дисциплины |