

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины ОП.01 Основы инженерной графики

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС (профессиям) СПО в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (по программам повышения квалификации и переподготовки) и при обучении по программам профессионального обучения: 11618 Газорезчик, 11620 Газосварщик, 19756 Электрогазосварщик, 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, 19906 Электросварщик ручной сварки.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП по профессии: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Программа включает следующие разделы

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины

1.4. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

читать чертежи средней сложности и сложных конструкций, изделий, узлов и деталей;
- пользоваться конструкторской документацией для выполнения трудовых функций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные правила чтения конструкторской документации;
- общие сведения о сборочных чертежах;
- основы машиностроительного черчения;
- требования единой системы конструкторской документации

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины

максимальной учебной нагрузки студента 77 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 51 часа;
внеаудиторной самостоятельной работы студента 26 часов.

1.6. Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

1.7. Информационное обеспечение (основные источники).

Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка) : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.М.Бродский, Э.М.Фазлулин, В.А.Халдинов. -10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.

Муравьев С.Н. Инженерная графика: учебник [Электронный ресурс].-М.:Академия,2018

Разработчик: Вербицкая Галина Григорьевна, преподаватель

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины ОП.02 Основы электротехники

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), входящей в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (по программам повышения квалификации и переподготовки) и при обучении по программам профессионального обучения: 11618 Газорезчик, 11620 Газосварщик, 19756 Электрогазосварщик, 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, 19906 Электросварщик ручной сварки.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП по профессии: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Программа включает следующие разделы:

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины

1.4. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

читать структурные, монтажные и простые принципиальные электрические схемы;
рассчитывать и измерять основные параметры простых электрических, магнитных и электронных цепей;
использовать в работе электроизмерительные приборы;

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников;
- методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей;
- свойства постоянного и переменного электрического тока;
- принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока;
- электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь;
- свойства магнитного поля;
- двигатели постоянного и переменного тока, их устройство и принцип действия;
- правила пуска, остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании;

- аппаратуру защиты электродвигателей;
 - методы защиты от короткого замыкания;
 - заземление, зануление;

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки студента 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 32 часа;
самостоятельной работы студента 16 часов.

1.6. Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

1.7. Информационное обеспечение (основные источники)

Электротехника и электроника : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В.Немцов, М.П. Немцова. — 3-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 480 с.

Прошин В.М. Электротехника для неэлектрических профессий: учебник [Электронный ресурс]. – М.: Академия 2019.

Прошин В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно-практическим работам по электротехнике [Электронный ресурс]. – М.: Академия 2016

Разработчик: преподаватель Вербицкая Г.Г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **учебной дисциплины ОП.03 Основы материаловедения** **по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки** **(наплавки))**

1.1.Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО в результате освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), входящей в состав укрупнённой группы 150700 «Машиностроение».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в программах дополнительного профессионального образования (в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов в машиностроении) и профессиональной подготовке рабочих при наличии основного общего образования по профессиям:

- сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
- сварщик частично механизированной сварки плавлением;
- сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе;
- газосварщик;
- сварщик ручной сварки полимерных материалов;
- сварщик термитной сварки.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП по профессии: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3 Программа включает следующие разделы

- Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- Структура и содержание учебной дисциплины

- Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Требования к результатам освоения дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- пользоваться справочными таблицами для определения свойств материалов;
- выбирать материалы для осуществления профессиональной деятельности.

в результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- наименование, маркировку, основные свойства и классификацию углеродистых и конструкционных сталей, цветных металлов и сплавов, а также полимерных материалов (в том числе пластмасс, полиэтилена и полипропилена);
- правила применения охлаждающих и смазывающих материалов;
- механические испытания образцов материалов.

1.5.Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 76 часов,
в том числе, обязательная аудиторная учебная нагрузка – 51 часов,
практические занятия – 13 часов,
лабораторные занятия - 10 часов;
контрольные работы – 2 часа;
внеаудиторная самостоятельная работа – 25 часов.

1.6.Вид промежуточной аттестации – экзамен

1.7 Информационное обеспечение (основные источники)

1. Заплатин В.Н. Основы материаловедения (металлообработка). Под редакцией Заплатина В.Н. (4-е изд. исп.) учебник, Москва Издательский центр «Академия» 2010 г.
2. Соколов Е.Н. Материаловедение: контрольные материалы (1-е изд.) учебное пособие. Москва Издательский центр «Академия» 2010 г.
3. Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: Феникс, 2009 г. 4.Адаскин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): Учеб. пособие: ОИЦ «Академия», 2008 г.

Разработчик: преподаватель М.Б.Черкашина

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины ОП.04 Допуски и технические измерения по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1.1.Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО в результате освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично

механизированной сварки (наплавки)), входящей в состав укрупнённой группы 150700 «Машиностроение».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в программах дополнительного профессионального образования (в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов в машиностроении) и профессиональной подготовке рабочих при наличии основного общего образования по профессиям:

- сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
- сварщик частично механизированной сварки плавлением;
- сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе;
- газосварщик;
- сварщик ручной сварки полимерных материалов;
- сварщик термитной сварки

1.2 Место учебной дисциплины в учебном плане

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3 Программа включает следующие разделы

- 1.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
 - 2.Структура и содержание учебной дисциплины
 3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины
- Приложение 1. Комплект заданий для проведения дифференцированного зачета

1.4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь**:

- контролировать качество выполняемых работ

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать**:

- системы допусков и посадок, точность обработки, качества, классы точности;
- допуски и отклонения формы и расположения поверхностей.

1.5.Количество часов на освоение программы дисциплины

максимальной учебной нагрузки студента 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 32 часов;
самостоятельной работы студента 16 часов.

1.6. Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

1.7. Наименование тем (разделов) дисциплины

Тема 1 Допуски и посадки гладких элементов деталей в соответствии с ЕСДП.

Тема 2. Отклонения формы, расположения и шероховатость поверхностей в соответствии с ГОСТом

Тема 3. Основы технических измерений

1.8 Информационное обеспечение (основные источники)

1. Зайцев, С.А. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении (7-е изд., стер.) учебник 2010 г
2. Зайцев, С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты (4-е изд., стер.) учебник 2009

Разработчик: преподаватель М.Б.Черкашина

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
учебной дисциплины ОП.05. Основы экономики
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки))

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Программа дисциплины может быть использована:

- в дополнительном профессиональном образовании по направлениям:

19906 Электрогазосварщик ручной сварки

19756 Электрогазосварщик

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП по профессии

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Программа включает следующие разделы:

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

Отраслевые особенности организации в условиях рыночной экономики

Организационно - правовые формы предприятий

Производственную структуру организации

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

-рассчитывать показатели эффективности использования ОФП

-рассчитывать заработную плату

-осуществлять планирование деятельности предприятия.

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 48 часа, в том числе:

Обязательная аудиторная учебная нагрузка - 32 вт. ч.,

практические занятия – 12 ч.,

внеаудиторная самостоятельная работа - 16 часов.

1.6. Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

1.7. Информационное обеспечение (основные источники).

Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО / под ред. Л.А. Чалдаевой, А.В. Шарковой. – М.: издательство Юрайт, 2017.- 339с. – Серия: Профессиональное образование

Основы экономики: учеб. Пособие для студ. Учреждений сред. Проф. образования/ (Кожевников и др.); под ред. Н.Н. Кожевникова. – 9-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2014.-288с.

Разработчик: преподаватель Сивонина Н.В.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности **по профессии**
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), входящей в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП по профессии

Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл.

1.3. Программа включает следующие разделы

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающихся 48 часов, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся 32 часа;
 самостоятельной работы обучающихся 16 часов.

1.6. Вид промежуточной аттестации

Дифференцированный зачёт

1.7. Информационное обеспечение (основные источники)

Для студентов:

Э.А.Арустамов, Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. «Безопасность жизнедеятельности»: Учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. – М.: «Академия», 2016 г.

Для преподавателя:

Нормативно-правовые документы

Конституция Российской Федерации.

Федеральные законы «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе», «Об альтернативной гражданской службе», «О внесении изменений в Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» № 61-ФЗ и статью 14 Закона РФ «Об образовании», «О противодействии терроризму» // Собрание законодательства Российской Федерации: официальное издание. - М., 2017.

Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации

Уголовный кодекс Российской Федерации (последняя редакция).

Интернет – ресурсы:

1. <http://www.mchs.gov.ru/> главный сайт МЧС
2. <http://www.spas-extreme.ru/> спас - экстрим
3. <http://nak.fsb.ru/nac/main.htm>

Разработчик: С.Н. Мельников, преподаватель.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
учебной дисциплины ОП.07 Технический английский язык
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки))

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), входящей в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (по программам повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП по профессии 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))

Учебная дисциплина «Технический английский язык» относится к общепрофессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

1.3. Программа включает следующие разделы

Паспорт учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать технологические карты на английском языке;
- читать и понимать инструкции сварочных аппаратов на английском языке;
- писать свое резюме на английском языке;
- уметь объяснить и рассказать о видах сварки на английском языке;
- применять знания и умения на практике.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- лексику профессиональной направленности;
- стандарты ISO;
- основные группы и марки материалов, свариваемых частично механизированной сваркой (наплавкой) плавлением;
- сварочные (наплавочные) материалы для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;
- устройство сварочного и вспомогательного оборудования, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения;
- виды сварки.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 48 ч.,

в том числе, обязательная аудиторная учебная нагрузка – 32 ч.,

внеаудиторная самостоятельная работа - 16 ч.

1.6. Вид промежуточной аттестации

Дифференцированный зачёт

1.7. Наименование разделов дисциплины

1. Знакомство с профессией.

2. Металлы, сплавы.

3. Оборудование и инструменты сварщика.

4. Технология сварочного производства.

5. Правила техники безопасности на производстве.

6. Влияние сварки на здоровье и окружающую среду.

1.8. Информационное обеспечение (основные источники)

Для студентов:

Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.

2. Агеева Е.А. Английский язык для сварщиков: [электронный ресурс]. – М.: «Академия», 2018.

Для преподавателя:

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом

требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Гальскова Н. Д., Гез Н. И. Теория обучения иностранным языкам. Лингводидактика и методика. — М., 2014.

Горлова Н. А. Методика обучения иностранному языку: в 2 ч. — М., 2013. Колесникова И.Л., Долгина О.А. Англо-русский терминологический справочник по методике преподавания иностранных языков. — СПб., 2001.

Общеввропейские компетенции владения иностранным языком: изучение, обучение, оценка. — Страсбург: Департамент по языковой политике; МГЛУ, 2003.

Н.А. Бонк, Г.А. Котий, Н.А. Лукьянова «Учебник английского языка», М., Высшая школа, 2010

И.В. Цветкова, И.А. Клепальченко, Н.А. Мыльцева «Английский язык для школьников и поступающих в ВУЗы», М., Глосса-Пресс.

Агабекян И.П. Английский язык для средних специальных заведений: Учебник для сред. проф. образования. — М: «Проспект», 2008.

Макнамара Т. Языковое тестирование. — М.: RELOD

Лингвострановедческий справочник по английскому языку и Великобритании. / К.Б. Васильев.

Интернет – ресурсы:

Электронный ресурс «Английский язык on-line». Форма доступа: <http://www.english.language.ru>

Электронный ресурс «Английский для всех. Всё для изучения английского языка: топики, диалоги, рефераты, тесты, сертификаты, страноведение, культура. Форма доступа: <http://english-language.chat.ru>

www.lingvo-online.ru (более 30 англо-русских, русско-английских и толковых словарей общей и отраслевой лексики).

www.macmillandictionary.com/dictionary/british/enjoy (Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов).

www.britannica.com (энциклопедия «Британника»).

www.ldoceonline.com (Longman Dictionary of Contemporary English).

Разработчик: Мельникова О.С., преподаватель

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
Учебной дисциплины ФК.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА по профессии
15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки
(наплавки)

1.1. Область применения программы

Примерная программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы, в соответствии с ФГОС по профессии **15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**. Разработана на основе ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденного Приказом N 799 Министерства образования и науки РФ 2 августа 2013г., зарегистрированного в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29657.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Учебная дисциплина «Физическая культура изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ).

1.3. Программа включает следующие разделы

- 1.Паспорт программы учебной дисциплины
- 2.Структура и содержание учебной дисциплины
- 3.Условия реализации программы учебной дисциплины
- 4.Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Цели и задачи дисциплины

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих целей:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических

умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;

- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;
самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

1.6. Вид промежуточной аттестации

Зачёт, дифференцированный зачёт.

1.7. Наименование разделов дисциплины

1. Легкая атлетика. Кроссовая подготовка.
2. Спортивные игры: Волейбол
3. Спортивные игры: Баскетбол
4. Лыжная подготовка

1.8. Информационное обеспечение (основные источники).

Для студентов

1. Бишаева А. А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. / А. А. Бишаева. - 8-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», - 304 с. 2015.

Для преподавателей

Об образовании в Российской Федерации: федер. Закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными

Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ, в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016.)

Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N413"

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Интернет-ресурсы

1. www.minstm.gov.ru (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации).
2. www.edu.ru (Федеральный портал «Российское образование»).
3. www.olympic.ru (Официальный сайт Олимпийского комитета России).
4. www.goup32441.narod.ru (сайт: Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2009).
5. Газета «Здоровье детей»/ <http://zdd.1september.ru/>. – Режим доступа: 1.09.2019
6. Спортивная жизнь России. Электронная версия ежемесячного журнала <http://www.infosport.ru/press/szr/1999N5/index.htm>. – Режим доступа: 1.09.2019
7. Роль и место физического воспитания в формировании валеологической службы в школе. Статья в журнале «Физическая культура» /<http://fkvot.infosport.ru/1996N2/p2-10.htm>. – Режим доступа: 1.09.2019
7. Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует примерной программе дисциплины «Физическая культура» для высших учебных заведений /http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov_set/. – Режим доступа: 1.09.2019

Разработчик: А.А. Веретельников, преподаватель