

Аннотация к рабочей программе БД.04

Физическая культура

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является элементом программы подготовки специалистов среднего звена по техническим специальностям 1 курса.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: программа является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

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

- проводить самостоятельные занятия по развитию основных физических качеств, коррекции осанки, телосложения разрабатывать индивидуальные планы двигательного режима

- составлять и выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, силовой гимнастики

знать: - о роли физической культуры в общекультурном, социальном и физическом развитии человека;

- возрастные особенности развития ведущих психофизических качеств и возможности их формирования средствами физической культуры

- основы обучения двигательным действиям и развития физических качеств, систем занятий физическими упражнениями с разной функциональной направленностью, социально-биологические основы физической культуры и спорта

- основы здорового образа жизни.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

– максимальной учебной нагрузки обучающихся – 234 часа;

– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 122 часа; в том числе практические занятия – 122 часа;

5. Тематический план:

Раздел 1. Легкая атлетика. Кроссовая подготовка

Раздел 2. Лыжная подготовка.

Раздел 3. Гимнастика.

Раздел 4. Виды спорта по выбору

6. Итоговая аттестация: дифференцированный зачет

7. Разработчик: преподаватель физической культуры Карпушкин А.Г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
«Воскресенский колледж»

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по литературе для студентов 1 курса
технического профиля

Рабочая программа учебной дисциплины «Литература» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования и примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Литература», рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») от 21.07.2015 г.

Рабочая программа составлена для специальностей 1 курса, обучающихся по техническому профилю.

Наименование специальности:

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

В рабочей программе определены цели и задачи дисциплины изучения литературы. Они направлены на достижение следующих целей:

1. Развитие коммуникативных умений учащихся в говорении, чтении, понимании на слух текстов различных стилей и т.д.;
2. Развитие и образование учащихся средствами ознакомления их с произведениями классической русской литературы помогает:
 - а) бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия;
 - б) осознанию роли родного языка и родной культуры, литературного наследия;
 - в) овладению нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения;
 - г) развитию их познавательных способностей, интереса к обучению.

В сфере социокультурной компетенции рабочая программа предусматривает увеличение объема знаний учащихся о социокультурной специфике родной страны и русской литературы, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре и других сферах жизни.

Учебно-познавательная компетенция предполагает развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению русской литературой.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы предполагает:

1. Максимальной учебной нагрузки 120 ч.
2. Обязательной аудиторной нагрузки 116 ч.
3. Самостоятельной работы обучающегося 4 ч.

Основная часть рабочей программы представляет собой четко обозначенные темы для освоения студентами произведений русской литературы. Также программы предусматривает и итоговый контроль уровня знаний.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
«Воскресенский колледж»

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по русскому языку для студентов 1 курса
технического профиля

Рабочая программа учебной дисциплины «Русский язык» разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования и примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык», рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») ОТ 21.07.2015 г.

Рабочая программа составлена для специальностей 1 курса, обучающихся по техническому профилю.

Наименование специальности:

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

В рабочей программе определены цели и задачи дисциплины изучения русского языка. Они направлены на достижение следующих целей:

1. Развитие коммуникативных умений учащихся в говорении, чтении, понимании на слух и письме на русском языке;
2. Развитие и образование учащихся средствами русского языка, а именно:
 - а) -понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности;
 - б) осознание роли родного языка и родной культуры;в овладение нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения;
- г) развитие их познавательных способностей, интереса к учению.

В сфере социокультурной компетенции рабочая программа предусматривает увеличение объема знаний учащихся о социокультурной специфике родной страны и русского языка, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре и других сферах жизни.

Учебно-познавательная компетенция предполагает развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению русским языком.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы предполагает:

1. Максимальной учебной нагрузки 94 ч.
2. Обязательной аудиторной нагрузки 84 ч.
3. Самостоятельной работы обучающегося 4 ч.

Основная часть рабочей программы представляет собой четко обозначенные темы для освоения студентами разговорно-бытового литературного языка и языка специальности. Также программы предусматривает и итоговый контроль уровня овладения языковой коммуникативной компетенции студентов.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
Московской области
«Воскресенский колледж»

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПД. 01 Физика

Специальность:

15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)».

Содержание

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования и примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Физика», рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») от 21.07.2015 г.

Содержание программы учебной дисциплины «Физика» направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественно-научной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды, и возможность применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

Освоение содержания учебной дисциплины

Физика обеспечивает достижение студентами следующих результатов: - личностных:

-чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной физической науки; физически грамотное поведение в профессиональной деятельности и быту при обращении с приборами и устройствами;

-готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли физических компетенций в этом;

-умение использовать достижения современной физической науки и физических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;

-умение самостоятельно добывать новые для себя физические знания, используя для этого доступные источники информации;

-умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач;

-умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития

метапредметных:

-использование различных видов познавательной деятельности для решения физических задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для изучения различных сторон окружающей действительности;

-использование основных интеллектуальных операций: постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно – следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

-умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;

-умение использовать различные источники для получения физической информации, оценивать ее достоверность;

-умение анализировать и представлять информацию в различных видах;

-умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации;

предметных:

-сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

-владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и символики;

-владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;

-умение обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

-сформированность умения решать физические задачи;

-сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;

-сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.

1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 140 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 102 часов,

- самостоятельная работа обучающегося 26 часов.

Тематический план

Вид учебной работы	Количество часов
Аудиторные занятия. Содержание обучения	Специальности СПО
Введение	2
1. Механика	24
2. Молекулярная физика. Термодинамика	14
3. Электродинамика	30
4. Колебания и волны	18
5. Оптика	10
6. Элементы квантовой физики	12
7. Эволюция Вселенной	10
Итого	120
Внеаудиторная самостоятельная работа	
Подготовка индивидуального проекта	20
Промежуточная аттестация в форме защиты индивидуального проекта или экзамена	
Всего	140

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
«Воскресенский колледж»

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 09 ОХРАНА ТРУДА И БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Наименование специальности

**15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)**

Квалификация выпускника
ТЕХНИК - МЕХАНИК

2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)". Рабочая программа дисциплины имеет практическую направленность и учитывает межпредметные связи с общепрофессиональными дисциплинами ОП. 01 Инженерная графика, ОП. 02 Материаловедение, ОП. 03 Техническая механика, ОП.05 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия, ОП. 05 Электротехника и основы электроники, ОП.6 Технологическое оборудование, ОП. 07 Технология отрасли, ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты, ОП. 10 Экономика отрасли, ОП. 11 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП. 12 Безопасность жизнедеятельности, ОП.13 Детали машин профессиональными модулями ПМ.01.Осуществление монтажных работ промышленного оборудования, ПМ.02. Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования.

Рабочая программа ориентирована на формирование у студентов компетенций и знаний по охране и безопасности труда, промышленной санитарии и гигиены, основам оказания первой медицинской помощи. Большое внимание в программе уделено вопросам законодательного обеспечения охраны труда в РФ, системе стандартов безопасности труда (ССБТ). Система излагаемого курса ориентирована на то, чтобы сформировать у студентов необходимые компетенции и осваивать их. Количество часов программы соответствует бюджету времени, отведенным учебным планом по данной дисциплине (32 часа, в том числе практические занятия в объеме 14 часов).

В рабочую программу для освоения дисциплины входят следующие разделы:

- концепция бережливого производства;
- вредные и опасные факторы (ВОПФ) на производстве;
- обеспечение безопасности основных производственных процессов и средств автоматизации производства. Требования безопасности и эргономики на рабочих местах;
- предотвращение чрезвычайных ситуаций на производстве, организационные и технические меры профилактики. Опасные факторы комплексного характера;
- управление безопасностью труда (охраной труда).

В рабочей программе содержатся все разделы и темы, предусмотренные ФГОС в объеме учебных часов, предусмотренных учебным планом по специальности.

Рабочая программа соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС ТОП-50) по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)"