

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Приморско-Ахтарский техникум индустрии и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИЗИКА»

для профессии
**15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной
сварки(наплавки)**

2024 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании УМО ОД
от «28» августа 2024г.

Председатель

И.В. Дорошева

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № 1 от 29.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
директор ГБПОУ КК ПАТИС
«01» сентября 2024 г.
Кутузова Е.А.



Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки) на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки), утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г, примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол №1 от «30» августа 2024 г. и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально- гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 1 от «30» августа 2024 г Федерального учебно-методического объединения УГПС 15.00.00 от 30.08.2024, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

Организация разработчик: ГБПОУ КК ПАТИС

Разработчик:

С.А. Радобенко преподаватель
ГБПОУ КК ПАТИС

Радобенко
(подпись)

Рецензенты:

(внешняя рецензия)

Мазурова М.М.
з.д. физики Рязанского з.м.

Квалификация по диплому:

участие технологий
и прикладной экономики.
и б

(внутренняя рецензия)

Квалификация по диплому:

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по учебной дисциплине **«Физика»** для профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки), выполненную преподавателем С.А. Радобенко

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки) на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки), утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г, примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол №1 от «30» августа 2024 г. и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально- гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 1 от «30» августа 2024 г Федерального учебно-методического объединения УГПС 15.00.00 от 30.08.2024, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

Механика

Молекулярная физика.

Термодинамика.

Электродинамика.

Колебания и волны.

Оптика.

Основы специальной теории относительности.

Элементы квантовой физики.

Эволюция Вселенной.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Рабочая программа учебной дисциплины состоит из следующих компонентов:

Пояснительная записка содержит информацию об основных документах, на основании которых разработана настоящая программа, целях курса «Физика», которые направлены на формирование знаний и умений обучающихся, и определяет область применения программы.

Общая характеристика учебной дисциплины «Физика» определяет объем учебной дисциплины, виды учебной деятельности. В процессе изучения предмета проводятся лабораторные работы направленные на формирование у обучающихся общенаучных знаний, умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, включающих умение сравнивать физические явления и процессы, анализировать, оценивать и обобщать полученные сведения, уметь находить и использовать информацию из различных источников.

Место учебной дисциплины в учебном плане Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Физика» завершается подведением итогов в форме устного экзамена в рамках промежуточной аттестации обучающихся в процессе освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС).

В программе прописаны **результаты освоения учебной дисциплины**.

В **тематическом планировании** указаны наименования разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, объём часов.

В разделе **Характеристика основных видов деятельности обучающихся** подробно прописаны основные виды учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий) при изучении разделов предмета «Физика».

Раздел **«Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины «Физика»»** определяет требования к минимальному материально-техническому обеспечению освоения дисциплины. Информационное обеспечение обучения содержит перечень учебных изданий (не старше 5 лет), интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Оценка соответствия тематики лабораторных работ требованиям подготовки выпускника по профессиям технического профиля и содержанию рабочей программы: программа составлена с учётом необходимости проведения лабораторных работ. В соответствии с содержанием рабочей программы по учебной дисциплине «Физика» предусмотрено 34 часа лабораторных работ. Темы работ соответствуют требованиям к результатам обучения и подготовки выпускников по профессиям технического профиля, указанным в программе. Лабораторные работы ориентированы на применение знаний по физике в профессиональной деятельности и повседневной жизни; на приобретение обучающимися знаний и умений, необходимых для формирования профессиональных и общих компетенций, определённых ФГОС.

Язык и стиль изложения, терминология. Содержание рабочей программы изложено чётко, логично, доступно, в деловом стиле с использованием необходимой терминологии.

Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства. Содержание рабочей программы соответствует современному уровню развития науки, техники и производства, составлено в соответствии с требованиями ФГОС.

Рекомендации, замечания. Содержание курса построено в единой логике: название раздела, темы с указанием общего количества часов, подробное содержание темы, профессионально значимые элементы, требования к обучающимся при изучении данной темы. Темы в полной мере отражают основы курса и изучаются с учётом профиля получаемого профессионального образования. Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика» рекомендована к использованию.

Заключение:

Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика» может быть использована в учебном процессе ГБПОУ ПАТИС по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

Рецензент Мешарев М.М. ур. физики ГБПОУ ПАТИС
(Фамилия И.О., место работы, должность) личная подпись

Дата 28.08.2024



[Handwritten signature]

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Приморско-Ахтарский техникум индустрии и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИЗИКА»

для профессии

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

2024 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании УМО ОД
от «28» августа 2024г.

Председатель
И.В. Дорошева

УТВЕРЖДАЮ
директор ГБПОУ КК ПАТИС
«01» сентября 2024 г.

Кутузова Е.А.



Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № 1 от 29.08.2024 г.

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г, примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол № 13 от «29» сентября 2022 г и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально- гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г. Федерального учебно-методического объединения УГПС 35.00.00 от 29.06.2023г №3, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

Организация разработчик: ГБПОУ КК ПАТИС

Разработчик:

С.А. Радобенко преподаватель
ГБПОУ КК ПАТИС

Радобенко
(подпись)

Рецензенты:

(внешняя рецензия)

Назаров М. М.
уч. физики и технологии 3 кл
Квалификация по диплому:
уч. технологии и

(внутренняя рецензия)

прикладной технологии
Квалификация по диплому:

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по учебной дисциплине «**Физика**» для профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, выполненную преподавателем С.А. Радобенко

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г, примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол № 13 от «29» сентября 2022 г и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально- гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г. Федерального учебно-методического объединения УГПС 35.00.00 от 29.06.2023г №3, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

Механика

Молекулярная физика.

Термодинамика.

Электродинамика.

Колебания и волны.

Оптика.

Основы специальной теории относительности.

Элементы квантовой физики.

Эволюция Вселенной.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Рабочая программа учебной дисциплины состоит из следующих компонентов:

Пояснительная записка содержит информацию об основных документах, на основании которых разработана настоящая программа, целях курса «Физика», которые направлены на формирование знаний и умений обучающихся, и определяет область применения программы.

Общая характеристика учебной дисциплины «Физика» определяет объем учебной дисциплины, виды учебной деятельности. В процессе изучения предмета проводятся лабораторные работы направленные на формирование у обучающихся общенаучных знаний, умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, включающих умение сравнивать физические явления и процессы, анализировать, оценивать и обобщать полученные сведения, уметь находить и использовать информацию из различных источников.

Место учебной дисциплины в учебном плане Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Физика» завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета в рамках промежуточной аттестации обучающихся в процессе освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС).

В программе прописаны **результаты освоения учебной дисциплины**.

В **тематическом планировании** указаны наименования разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, объём часов.

В разделе **Характеристика основных видов деятельности обучающихся** подробно прописаны основные виды учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий) при изучении разделов предмета «Физика».

Раздел **«Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины «Физика»»** определяет требования к минимальному материально-техническому обеспечению освоения дисциплины. Информационное обеспечение обучения содержит перечень учебных изданий (не старше 5 лет), интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Оценка соответствия тематики лабораторных работ требованиям подготовки выпускника по профессиям технического профиля и содержанию рабочей программы: программа составлена с учётом необходимости проведения лабораторных работ. В соответствии с содержанием рабочей программы по учебной дисциплине «Физика» предусмотрено 26 часов лабораторных работ. Темы работ соответствуют требованиям к результатам обучения и подготовки выпускников по профессиям технического профиля, указанным в программе. Лабораторные работы ориентированы на применение знаний по физике в профессиональной деятельности и повседневной жизни; на приобретение обучающимися знаний и умений, необходимых для формирования профессиональных и общих компетенций, определённых ФГОС.

Язык и стиль изложения, терминология. Содержание рабочей программы изложено чётко, логично, доступно, в деловом стиле с использованием необходимой терминологии.

Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства. Содержание рабочей программы соответствует современному уровню развития науки, техники и производства, составлено в соответствии с требованиями ФГОС.

Рекомендации, замечания. Содержание курса построено в единой логике: название раздела, темы с указанием общего количества часов, подробное содержание темы, профессионально значимые элементы, требования к обучающимся при изучении данной темы. Темы в полной мере отражают основы курса и изучаются с учётом профиля получаемого профессионального образования. Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика» рекомендована к использованию.

Заключение:

Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика» 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства может быть использована в учебном процессе ГБПОУ ПАТИС

Рецензент Мещеряков Николай М. | ин. физик
(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись

Дата 28.08.2024



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Приморско-Ахтарский техникум индустрии и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИЗИКА»

для профессии
43.01.09 Повар, кондитер

2024 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании УМО ОД
от «28» августа 2024г.

Председатель

И.В. Дорошева

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК ПАТИС

«01» сентября 2024 г.

Кутузова Е.А.



Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № 1 от 29.08.2024 г.

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 43.01.09 Повар, кондитер на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г, примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол № 13 от «29» сентября 2022 г. и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г. _ Федерального учебно-методического объединения УГПС 43.00.00 от 29.06.2023г №3, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

Организация разработчик: ГБПОУ КК ПАТИС

Разработчик:

С.А. Радобенко преподаватель
ГБПОУ КК ПАТИС

С.А. Радобенко
(подпись)

Рецензенты:

(внешняя рецензия)

Михайлов М. И.
уч. физики МБОУ СОШ № 3
Квалификация по диплому:
учитель физики

(внутренняя рецензия)

и преподаватель физики

Квалификация по диплому:

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по учебной дисциплине «Физика» для профессий 43.01.09 Повар, кондитер, выполненную преподавателем С.А. Радобенко Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 43.01.09 Повар, кондитер на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г, примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол № 13 от «29» сентября 2022 г. и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г. _ Федерального учебно-методического объединения УГПС 43.00.00 от 29.06.2023г №3, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

Механика

Молекулярная физика.

Термодинамика.

Электродинамика.

Колебания и волны.

Оптика.

Основы специальной теории относительности.

Элементы квантовой физики.

Эволюция Вселенной.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Рабочая программа учебной дисциплины состоит из следующих компонентов:

Пояснительная записка содержит информацию об основных документах, на основании которых разработана настоящая программа, целях курса «Физика», которые направлены на формирование знаний и умений обучающихся, и определяет область применения программы.

Общая характеристика учебной дисциплины «Физика» определяет объем учебной дисциплины, виды учебной деятельности. В процессе изучения предмета проводятся лабораторные работы направленные на формирование у обучающихся общенаучных знаний, умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, включающих умение сравнивать физические явления и процессы, анализировать, оценивать и обобщать полученные сведения, уметь находить и использовать информацию из различных источников.

Место учебной дисциплины в учебном плане Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Физика» завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета в рамках промежуточной аттестации обучающихся в процессе освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС).

В программе прописаны **результаты освоения учебной дисциплины.**

В **тематическом планировании** указаны наименования разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, объём часов.

В разделе **Характеристика основных видов деятельности обучающихся** подробно прописаны основные виды учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий) при изучении разделов предмета «Физика».

Раздел **«Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины «Физика»»** определяет требования к минимальному материально-техническому обеспечению освоения дисциплины. Информационное обеспечение обучения содержит перечень учебных изданий (не старше 5 лет), интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Оценка соответствия тематики лабораторных работ требованиям подготовки выпускника по профессиям технического профиля и содержанию рабочей программы: программа составлена с учётом необходимости проведения лабораторных работ. В соответствии с содержанием рабочей программы по учебной дисциплине «Физика» предусмотрено 26 часов лабораторных работ. Темы работ соответствуют требованиям к результатам обучения и подготовки выпускников по профессиям технического профиля, указанным в программе. Лабораторные работы ориентированы на применение знаний по физике в профессиональной деятельности и повседневной жизни; на приобретение обучающимися знаний и умений, необходимых для формирования профессиональных и общих компетенций, определённых ФГОС.

Язык и стиль изложения, терминология. Содержание рабочей программы изложено чётко, логично, доступно, в деловом стиле с использованием необходимой терминологии.

Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства. Содержание рабочей программы соответствует современному уровню развития науки, техники и производства, составлено в соответствии с требованиями ФГОС.

Рекомендации, замечания. Содержание курса построено в единой логике: название раздела, темы с указанием общего количества часов, подробное содержание темы, профессионально значимые элементы, требования к обучающимся при изучении данной темы. Темы в полной мере отражают основы курса и изучаются с учётом профиля получаемого профессионального образования. Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика» рекомендована к использованию.

Заключение:

Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика»
может быть использована в учебном процессе ГБПОУ ПАТИС по профессиям
43.01.09 Повар, кондитер

Рецензент

Макаревич Наталья Николаевна
(Фамилия И.О., место работы, должность)

Дата

28.08.2024



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Приморско-Ахтарский техникум индустрии и сервиса»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИЗИКА»**

для профессии
29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий

2024 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании УМО ОД
от «28» августа 2024г.

Председатель

И.В. Дорошева

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК ПАТИС

«01» сентября 2024 г.

Кутузова Е.А.



Рассмотрена

на заседании педагогического совета
протокол № 1 от 29.08.2024 г.

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий (утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г), примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол № 13 от «29» сентября 2022 г. и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально- гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г., Федерального учебно-методического объединения УТПС 29.00.00 от 29.06.2023г №3, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

Организация разработчик: ГБПОУ КК ПАТИС

Разработчик:

С.А. Радобенко преподаватель
ГБПОУ КК ПАТИС

Радобенко
(подпись)

Рецензенты:

(внешняя рецензия)

Монархев Н.И.
уч. физики МОУ СОШ №3

Квалификация по диплому:

учитель технологии

(внутренняя рецензия)

и прикладной экономики

Квалификация по диплому:

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по учебной дисциплине «Физика»
для профессии 29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий;
выполненную преподавателем С.А. Радобенко

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Настоящая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий (утвержденного Приказом Минпросвещения России № 720 от 26.09.2023г), примерной образовательной программы по общеобразовательной дисциплине «Физика», рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол № 13 от «29» сентября 2022 г. и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально- гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г. Федерального учебно-методического объединения УТПС 29.00.00 от 29.06.2023г №3, зарегистрирована в государственном реестре примерных образовательных программ.

В результате изучения программногo материала обучающиеся овладеют знаниями и умениями по основным вопросам:

Механика

Молекулярная физика.

Термодинамика.

Электродинамика.

Колебания и волны.

Оптика.

Основы специальной теории относительности.

Элементы квантовой физики.

Эволюция Вселенной.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)

Рабочая программа учебной дисциплины состоит из следующих компонентов:

Пояснительная записка содержит информацию об основных документах, на основании которых разработана настоящая программа, целях курса «Физика», которые направлены на формирование знаний и умений обучающихся, и определяет область применения программы.

Общая характеристика учебной дисциплины «Физика» определяет объём учебной дисциплины, виды учебной деятельности. В процессе изучения предмета проводятся лабораторные работы направленные на формирование у обучающихся общенаучных знаний, умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, включающих умение сравнивать физические явления и процессы, анализировать, оценивать и обобщать полученные сведения, уметь находить и использовать информацию из различных источников.

Место учебной дисциплины в учебном плане Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Физика» завершается подведением итогов в форме устного экзамена в рамках промежуточной аттестации обучающихся в процессе освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС).

В программе прописаны *результаты освоения учебной дисциплины*.

В **тематическом планировании** указаны наименования разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, объём часов.

В разделе **Характеристика основных видов деятельности обучающихся** подробно прописаны основные виды учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий) при изучении разделов предмета «Физика».

Раздел **«Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины «Физика»»** определяет требования к минимальному материально-техническому обеспечению освоения дисциплины. Информационное обеспечение обучения содержит перечень учебных изданий (не старше 5 лет), интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Оценка соответствия тематики лабораторных работ требованиям подготовки выпускника по профессиям технического профиля и содержанию рабочей программы: программа составлена с учётом необходимости проведения лабораторных работ. В соответствии с содержанием рабочей программы по учебной дисциплине «Физика» предусмотрено 26 часов лабораторных работ. Темы работ соответствуют требованиям к результатам обучения и подготовки выпускников по профессиям технического профиля, указанным в программе. Лабораторные работы ориентированы на применение знаний по физике в профессиональной деятельности и повседневной жизни; на приобретение обучающимися знаний и умений, необходимых для формирования профессиональных и общих компетенций, определённых ФГОС.

Язык и стиль изложения, терминология. Содержание рабочей программы изложено чётко, логично, доступно, в деловом стиле с использованием необходимой терминологии.

Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства. Содержание рабочей программы соответствует современному уровню развития науки, техники и производства, составлено в соответствии с требованиями ФГОС.

Рекомендации, замечания. Содержание курса построено в единой логике: название раздела, темы с указанием общего количества часов, подробное содержание темы, профессионально значимые элементы, требования к обучающимся при изучении данной темы. Темы в полной мере отражают основы курса и изучаются с учётом профиля получаемого профессионального образования. Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика» рекомендована к использованию.

Заключение:

Рабочая программа по учебной дисциплине «Физика» может быть использована в учебном процессе ГБПОУ ПАТИС по профессии 29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий

Рецензент Мещеряков
(Фамилия И.О., место работы, должность)

Дата 28.08.2024



М.М. Григорьев
М.П. 2024.08.28

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Радобенко Светлана Аркадьевна

преподаватель физики и математики

ГБПОУ КК ПАТИС

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

**ПЛАН УРОКА ПО ОУД. ФИЗИКА "СВЯЗЬ ЭНЕРГИИ И МАССЫ
СВОБОДНОЙ ЧАСТИЦЫ. ЭНЕРГИЯ ПОКОЯ"**

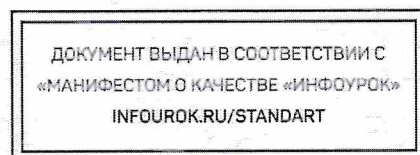
Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/plan-uroka-po-oud-fizika-svyaz-energii-i-massy-svobodnoj-chasticy-energiya-pokoya-6096437.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

infourok.ru

10.05.2022

ФМ58295654

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Радобенко Светлана Аркадьевна

преподаватель физики и математики

ГБПОУ КК ПАТИС

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Презентация к уроку по ОУД. Физика "Связь энергии
и массы свободной частицы. Энергия покоя""

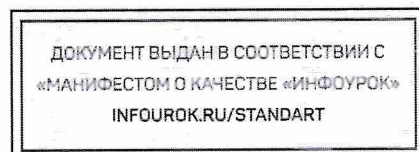
Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-po-oud-fizika-svyaz-energii-i-massy-svobodnoj-chasticy-energiya-pokooya-6096445.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

infourok.ru

10.05.2022
ФЦ01682675

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПУБЛИКАЦИИ В СМИ

МП-2896894

Радобенко
Светлана Аркадьевна

ГБПОУ КК ПАТИС

Опубликовал(а) на образовательном портале
«Знанио» авторскую разработку

Радобенко Светлана Аркадьевна



Директор
и главный редактор

Григорьев В.И.

05.02.2024



Проверка подлинности: <https://znanio.ru/p/МП-2896894>

Публикация прошла редакционную экспертизу и была опубликована по адресу:
<https://znanio.ru/media/radobenko-svetlana-arkadevna-2896894>

