**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Русский язык»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Русский язык» предназначена для изучения русского языка в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Русский язык» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цели

- осознание и проявление общероссийской гражданственно­сти, патриотизма, уважения к русскому языку как госу­дарственному языку Российской Федерации и языку меж­национального общения на основе расширения представ­лений о функциях русского языка в России и мире; о русском языке как духовной, нравственной и культур­ной ценности многонационального народа России; о вза­имосвязи языка и культуры, языка и истории, языка и личности; об отражении в русском языке традиционных российских духовно-нравственных ценностей; формирова­ние ценностного отношения к русскому языку;

- овладение русским языком как инструментом личностного развития и формирования социальных взаимоотношений; понимание роли русского языка в развитии ключевых компетенций, необходимых для успешной самореализа­ции, для овладения будущей профессией, самообразования и социализации;

- совершенствование устной и письменной речевой культу­ры на основе овладения основными понятиями культуры речи и функциональной стилистики, формирование навы­ков нормативного употребления языковых единиц и рас­ширение круга используемых языковых средств; совер­шенствование коммуникативных умений в разных сферах общения, способности к самоанализу и самооценке на ос­нове наблюдений за речью;

- развитие функциональной грамотности: совершенствова­ние умений текстовой деятельности, анализа текста с точ­ки зрения явной и скрытой (подтекстовой), основной и дополнительной информации; развитие умений чтения текстов разных форматов (гипертексты, графика, инфогра­фика и другие); совершенствование умений трансформиро­вать, интерпретировать тексты и использовать получен­ную информацию в практической деятельности;

- обобщение знаний о языке как системе, об основных пра­вилах орфографии и пунктуации, об изобразительно-выра­зительных средствах русского языка; совершенствование умений анализировать языковые единицы разных уров­ней, умений применять правила орфографии и пунктуа­ции, умений определять изобразительно-выразительные средства языка в тексте;

- обеспечение поддержки русского языка как государственного языка Российской Федерации, недопущения использования нецензурной лексики и иностранных слов, за исключением тех, которые не имеют общеупотребительных аналогов в русском языке и перечень которых содержится в нормативных словарях.

Задачи

- усвоение обучающимися традиционных россий­ских духовно-нравственных ценностей;

- воспитание нрав­ственности, любви к Родине, ценностного отношения к рус­скому языку;

- формирование интереса и уважения к языкам и культурам народов России и мира;

- развитие эмоциональ­ного интеллекта, способности понимать и уважать мнение других людей.

Освоение содержания учебной дисциплины «Русский язык» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 66 часов;

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

Общие сведения о языке

Язык и речь. Культура речи

Речь. Речевое общение

Текст. Информационно-смысловая переработка текста

Функциональная стилистика. Культура речи

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме экзамена.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Литература»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Литература» предназначена для изучения литературы в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Литература» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цели

-формирование чувства причастности к отечественным культурным традициям, лежащим в основе исторической преемственности поколений, и уважительного отношения к другим культурам;

-развитие ценностно-смысловой сферы личности на основе высоких этических идеалов;

-осознание ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры и взаимосвязей между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности.

Задачи

- формирование чувства причастности к отечественным традициям и осознанием исторической преемственности поколений, включением в языковое пространство русской культуры, воспитанием ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры, состоят в приобщении обучающихся к лучшим образцам русской и зарубежной литературы второй половины ХIХ – начала ХХI века, воспитании уважения к отечественной классической литературе как социокультурному и эстетическому феномену, освоении в ходе изучения литературы духовного опыта человечества, этико-нравственных, философско-мировоззренческих, социально-бытовых, культурных традиций и ценностей;

- формирование устойчивого интереса к чтению как средству познания отечественной и других культур, уважительного отношения к ним, приобщением к российскому литературному наследию и через него –к традиционным ценностям и сокровищам отечественной и мировой культуры, ориентированы на воспитание и развитие потребности в чтении художественных произведений, знание содержания и осмысление ключевых проблем произведений русской, мировой классической и современной литературы, в том числе литератур народов России, а также на формирование потребности в досуговом чтении и умение составлять программы собственной читательской деятельности, участвовать во внеурочных мероприятиях, содействующих повышению интереса к литературе, чтению, образованию, книжной культуре;

- воспитание читательских качеств и овладением современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, самостоятельного истолкования прочитанного, направлены на развитие умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого с учётом историко-литературной обусловленности, культурного контекста и связей с современностью с использованием теоретико-литературных знаний и представления об историко-литературном процессе. развитие представления о специфике литературы как вида искусства и умением сопоставлять произведения русской и мировой литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств, с выявлением взаимообусловленности элементов формы и содержания литературного произведения, а также образов, тем, идей, проблем, способствующих осмыслению художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, и авторской позиции.

-осознание обучающимися коммуникативно-эстетических возможностей языка и реализацией их в учебной деятельности и в дальнейшей жизни, направлены на расширение представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в литературных текстах, овладение разными способами информационной переработки текстов с использованием важнейших литературных ресурсов, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Освоение содержания учебной дисциплины «Литература» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 106 часов;

самостоятельной работы обучающегося 2 часа;

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

Литература второй половины XIX века

Литература конца XIX — начала ХХ века

Литература ХХ века

Проза второй половины XX – начала XXI века

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «История»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «История» предназначена для изучения истории в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «История» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель

-формирование и развитие личности обучающегося, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике.

Задачи

- углубление социализации обучающихся, формирование гражданской ответственности и социальной культуры, соответствующей условиям современного мира;

освоение систематических знаний об истории России и всеобщей истории XX – начала XXI вв.;

- воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству – многонациональному Российскому государству в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества;

- формирование исторического мышления, способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности и взаимосвязи, в развитии, в системе координат «прошлое – настоящее – будущее»;

- работа с комплексами источников исторической и социальной информации, развитие учебно-проектной деятельности; в углубленных курсах – приобретение первичного опыта исследовательской деятельности;

- расширение аксиологических знаний и опыта оценочной деятельности (сопоставление различных версий и оценок исторических событий и личностей, определение и выражение собственного отношения, обоснование позиции при изучении дискуссионных проблем прошлого и современности);

- развитие практики применения знаний и умений в социальной среде, общественной деятельности, межкультурном общении.

Освоение содержания учебной дисциплины «История» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 136 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 130 часов;

самостоятельной работы обучающегося 6 часов;

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

# Всеобщая история. 1914–1945 гг.

#  Мир в 1918–1939 гг.

#  Вторая мировая война.

# История России. 1914–1945 гг.

# Советский Союз в 1920–1930-е гг.

Великая Отечественная война (1941–1945 гг.)

Всеобщая история. 1945–2022 гг.

История России. 1945–2022 гг.

СССР в 1945–1991 гг.

Российская Федерация в 1992–2022 гг.

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Обществознание»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Обществознание» предназначена для изучения обществознания в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Обществознание» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель:

- освоение обучающимися знаний о российском обществе и особенностях его развития в современных условиях, различных аспектах взаимодействия людей друг с другом и с основными социальными институтами, содействие формированию способности к рефлексии, оценке своих возможностей в повседневной и профессиональной деятельности.

Задачи:

- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, основанной на идеях патриотизма, гордости за достижения страны в различных областях жизни, уважения к традиционным ценностям и культуре России, правам и свободам человека и гражданина, закрепленным в Конституции Российской Федерации;

- развитие личности в период ранней юности, становление ее духовно-нравственных позиций и приоритетов, выработка правового сознания, политической культуры, мотивации к предстоящему самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой, профессиональной;

- развитие способности обучающихся к личному самоопределению, самореализации, самоконтролю;

- развитие интереса обучающихся к освоению социальных и гуманитарных дисциплин;

- освоение системы знаний об обществе и человеке, формирование целостной картины общества, соответствующей современному уровню научных знаний и позволяющей реализовать требования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательной программы, представленным в ФГОС СОО;

- овладение умениями получать, анализировать, интерпретировать и систематизировать социальную информацию из различных источников, преобразовывать ее и использовать для самостоятельного решения учебно-познавательных, исследовательских задач, а также в проектной деятельности;

- совершенствование опыта обучающихся в применении полученных знаний (включая знание социальных норм) и умений в различных областях общественной жизни: в гражданской и общественной деятельности, включая волонтерскую, в сферах межличностных отношений, отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в противодействии коррупции, в семейно-бытовой сфере, а также для анализа и оценки жизненных ситуаций, социальных фактов, поведения людей и собственных поступков.

Освоение содержания учебной дисциплины «Обществознание» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часов;

самостоятельной работы обучающегося 2 часа;

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

Человек в обществе.

Духовная культура.

Экономическая жизнь общества.

Социальная сфера.

Политическая сфера.

Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации.

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «География»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «География» предназначена для изучения географии в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «География» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цели:

- воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомления с важнейшими проблемами современности, c ролью России как составной части мирового сообщества;

- воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества;

- формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;

- развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности;

- приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

Задачи:

- изучение мест расположения определенных объектов и природных зон;

- этапы формирования, развития и структуры природно-территориальных комплексов;

- изучение полезных ископаемых планеты, мест их концентрации и возможностей добычи и использования;

- анализ продуктивных человеческих и производственных сил каждой страны и методов их распределения;

- определение и характер взаимосвязей между миром людей и природы, проектировка стратегий усовершенствования этих связей и др.

Освоение содержания учебной дисциплины «География» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 часов;

самостоятельной работы обучающегося 8 часов;

дифференцированный зачет 2 часа

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

# География как наука.

Природопользование и геоэкология.

Современная политическая карта.

Население мира.

 Мировое хозяйство.

Регионы мира

Глобальные проблемы человечества.

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Иностранный язык»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» предназначена для изучения иностранного языка в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Иностранный язык» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель

- развитие и совершенствование коммуникативной компетенции обучающихся, сформированной на предыдущих уровнях общего образования, в единстве таких её составляющих, как речевая, языковая, социокультурная, компенсаторная и метапредметная компетенции

Задача

- развитие языковых навыков (грамматика, лексика, фонетика и орфография) и коммуникативных умений в основных видах речевой деятельности: говорении, аудировании, чтении и письме.

Освоение содержания учебной дисциплины «Иностранный язык» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 96 часов.

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

Вводно-коррективный курс

Повседневная жизнь

Здоровье. Спорт

Современная молодежь. Профессии

Страна изучаемого языка

Городская и сельская жизнь

Природа и экология

Научно-технический прогресс

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Физическая культура»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физическая культура» предназначена для изучения физической культуры в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Физическая культура» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цели

- формирование разносторонней, физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха.

Задачи

- достижение обучающимися оптимального уровня физической подготовленности и работоспособности, готовности к выполнению нормативных требований комплекса «Готов к труду и обороне».

- умения в планировании содержания активного отдыха и досуга в структурной организации здорового образа жизни, навыки в проведении самостоятельных занятий кондиционной тренировкой, умения контролировать состояние здоровья, физическое развитие и физическую подготовленность.

- приобщение учащихся к культурным ценностям физической культуры, приобретение способов общения и коллективного взаимодействия во время совместной учебной, игровой и соревновательной деятельности, стремление к физическому совершенствованию и укреплению здоровья.

Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа.

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

 Знания о физической культуре.

Способы самостоятельной двигательной деятельности.

Физическое совершенствование

Гимнастика

Лёгкая атлетика

Зимние виды спорта

Спортивные игры

Атлетические единоборства

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначена для изучения основ безопасности жизнедеятельности в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель

- формирование у обучающихся базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности в соответствии с современными потребностями личности, общества и государства,

Задачи

- способность применять принципы и правила безопасного поведения в повседневной жизни на основе понимания необходимости ведения здорового образа жизни, причин и механизмов возникновения и развития различных опасных и чрезвычайных ситуаций, готовности к применению необходимых средств и действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций;

- сформированность активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства;

- знание и понимание роли личности, общества и государства в решении задач обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Освоение содержания учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 66 часов;

самостоятельной работы обучающегося 2 часа;

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

Основы комплексной безопасности.

Основы обороны государства.

Военно-профессиональная деятельность.

Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций.

Безопасность в природной среде и экологическая безопасность.

Основы противодействия экстремизму и терроризму.

Основы здорового образа жизни.

Основы медицинских знаний и оказание первой помощи.

Элементы начальной военной подготовки.

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Химия»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Химия» предназначена для изучения химии в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Химия» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цели:

- формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;

- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;

- развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

Задачи:

- адаптация обучающихся к условиям динамично развивающегося мира, формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию грамотных решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;

- формирование у обучающихся ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта деятельности, которая занимает важное место в познании химии, а также для оценки с позиций экологической безопасности характера влияния веществ и химических процессов на организм человека и природную среду;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся: способности самостоятельно приобретать новые знания по химии в соответствии с жизненными потребностями, использовать современные информационные технологии для поиска и анализа учебной и научно-популярной информации химического содержания;

- формирование и развитие у обучающихся ассоциативного и логического мышления, наблюдательности, собранности, аккуратности, которые особенно необходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;

- воспитание у обучающихся убеждённости в гуманистической направленности химии, её важной роли в решении глобальных проблем рационального природопользования, пополнения энергетических ресурсов и сохранения природного равновесия, осознания необходимости бережного отношения к природе и своему здоровью, а также приобретения опыта использования полученных знаний для принятия грамотных решений в ситуациях, связанных с химическими явлениями.

Освоение содержания учебной дисциплины «Химия» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;

самостоятельной работы обучающегося 6 часов;

дифференцированный зачет – 2 часа.

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

# Органическая химия.

Общая и неорганическая химия.

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Биология»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Биология» предназначена для изучения биологии в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Биология» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель

- овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

Задачи

- освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно - научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;

- формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;

- становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;

 - формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробиотехнологий;

 - воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;

- осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;

- применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.

Освоение содержания учебной дисциплины «Биология» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов.

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

Биология как наука. Методы научного познания

Клетки как биологическая система

Организм как биологическая система

Система и разнообразие органического мира

Эволюция живой природы

Экосистемы и присущие им закономерности

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Математика»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Математика» предназначена для изучения математики в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Математика» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цели

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;

- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;

- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Задачи

– развивать коммуникативные умения (формулировать, аргументировать и критиковать);

- формировать основы логического мышления в части проверки истинности и ложности утверждений, построения примеров и контрпримеров, цепочек утверждений, формулировки отрицаний, а также необходимых и достаточных условий;

- научить работать по алгоритму, методам поиска алгоритма и определению границ применимости алгоритмов.

- в разделе «Геометрия» в большей степени развивать пространственные представления и графические методы, чем формальное описание стереометрических фактов.

Освоение содержания учебной дисциплины «Математика» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 338 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 250 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 76 часов;

консультации - 2 часа;

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

Алгебра и начала математического анализа

Геометрия

Вероятность и статистика

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме экзамена.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Физика»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Физика» предназначена для изучения физики в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Физика» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цели:

- формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;

-развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;

-формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;

-формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств;

-формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

Задачи:

-приобретение системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, включая механику, молекулярную физику, электродинамику, квантовую физику и элементы астрофизики;

-формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

-освоение способов решения различных задач с явно заданной физической моделью, задач, подразумевающих самостоятельное создание физической модели, соответствующей условиям задачи;

-понимание физических основ и принципов действия технических устройств и технологических процессов, их влияния на окружающую среду;

-овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, анализа и интерпретации информации, определения достоверности полученного результата;

-создание условий для развития умений проектно-исследовательской, творческой деятельности.

Освоение содержания учебной дисциплины «Физика» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 132 часов;

самостоятельной работы обучающегося 6 часов;

консультации – 2 часа

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

# Физика и методы научного познания.

# Механика.

Молекулярная физика и термодинамика.

Электродинамика.

Колебания и волны.

Основы специальной теории относительности.

Квантовая физика.

Элементы астрономии и астрофизики.

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**

 **рабочей программы дисциплины «Информатика»**

**Область применения рабочей программы.** Рабочая программа общеобразовательной дисциплины «Информатика» предназначена для изучения информатики в Петуховском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства – филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», реализующим образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе Федеральной образовательной программы утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** учебная дисциплина «Информатика» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель

Обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Задачи

* сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
* сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
* сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
* сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
* принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;

- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Освоение содержания учебной дисциплины «Информатика» обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов освоения дисциплины в соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;

самостоятельной работы обучающегося 22 часа;

дифференцированный зачет 6 часов

**Программа дисциплины состоит из следующих разделов:**

# Цифровая грамотность

# Теоретические основы информатики

# Информационные технологии

**Промежуточная аттестация по дисциплине** предусмотрена в форме дифференцированного зачета.