АННОТАЦИИ

**К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**

***РабочиепрограммыучебныхдисциплинобщеобразовательногоцикларазработанынаосновеФедеральногогосударственногообразовательногостандарта.***

ОУДБ.01Русскийязык

Врезультатеосвоенияучебнойдисциплиныобучающийсядолжен уметь:

* осуществлятьречевойсамоконтроль;оцениватьустныеиписьменныевысказываниясточкизренияязыковогооформления,эффективностидостиженияпоставленныхкоммуникативныхзадач;
* анализироватьязыковыеединицысточкизренияправильности,точностииуместностиихупотребления;
* проводитьлингвистическийанализ текстов различныхфункциональныхстилейиразновидностейязыка;
* использовать основные виды чтения (ознакомительно-изучающее, ознакомительно-реферативноедр.) в зависимостиоткоммуникативнойзадачи;
* извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы,средств массовой информации, втомчисле представленных вэлектронном виде наразличных информационныхносителях;
* создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной(наматериалеизучаемыхучебныхдисциплин),социально-культурной иделовойсферахобщения;

применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современногорусскоголитературногоязыка;

* соблюдать впрактике письма орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературногоязыка;

соблюдатьнормыречевогоповедениявразличныхсферахиситуацияхобщения,втомчислеприобсуждениидискуссионныхпроблем;

использоватьосновныеприемыинформационнойпереработкиустногои письменноготекста;

использоватьприобретенныезнанияиумениявпрактическойдеятельностии повседневнойжизнидля:

осознаниярусскогоязыкакакдуховной,нравственнойикультурнойценностинарода;приобщениякценностямнациональнойи мировойкультуры;

развития интеллектуальных и творческих способностей, навыков самостоятельной деятельности;самореализации,самовыражениявразличныхобластяхчеловеческойдеятельности;

* увеличения словарного запаса; расширения круга используемых языковых и речевых средств;

совершенствованияспособностик самооценкенаосновенаблюдениязасобственнойречью;

* совершенствования коммуникативных способностей; развития готовности к речевомувзаимодействию,межличностномуи межкультурномуобщению,сотрудничеству;
* самообразования и активного участия впроизводственной, культурной иобщественной жизни государства.Врезультатеосвоенияучебнойдисциплиныобучающийсядолжензнать:
* связьязыкаиистории,культурырусскогоидругихнародов;
* смыслпонятий:речеваяситуацияиеекомпоненты,литературныйязык,языковаянорма, культура речи;
	+ основныеединицыиуровниязыка,ихпризнакиивзаимосвязь;
	+ орфоэпические, лексические,грамматические,орфографические ипунктуационные нормы современного русскоголитературногоязыка;нормыречевогоповедениявсоциально-культурной,учебно-научной,официально-деловойсферахобщения;

Количествочасов наосвоениепрограммыучебнойдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы114часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем114часов

ОУДБ.02Литература

Врезультатеосвоенияучебнойдисциплиныстудентдолженуметь:

-воспроизводитьсодержаниелитературногопроизведения;

* + анализироватьиинтерпретироватьхудожественноепроизведение,используясведенияпоисторииитеориилитературы(тематика,проблематика,нравственныйпафос,системаобразов,особенностикомпозиции,изобразительно-выразительные средстваязыка,художественнаядеталь);анализироватьэпизод(сцену)изученногопроизведения,объяснятьегосвязьспроблематикойпроизведения;
	+ соотносить художественную литературу с общественной жизнью и культурой; раскрывать конкретно-историческое иобщечеловеческоесодержаниеизученныхлитературныхпроизведений;выявлять«сквозные»темыиключевыепроблемырусскойлитературы;соотноситьпроизведениеслитературнымнаправлениемэпохи;
	+ определятьродижанрпроизведения;
	+ сопоставлятьлитературныепроизведения;
	+ выявлятьавторскуюпозицию;
	+ выразительночитатьизученныепроизведения(илиихфрагменты),соблюдаянормылитературногопроизношения;
* аргументированоформулироватьсвоеотношениек прочитанномупроизведению;
* писатьрецензиинапрочитанныепроизведенияисочиненияразныхжанровна литературныетемы;
* использоватьприобретенныезнанияиумениявпрактическойдеятельностии повседневнойжизнидля:

созданиясвязноготекста (устногои письменного)нанеобходимуютемусучетом нормрусскоголитературногоязыка;участиявдиалогеилидискуссии;

самостоятельного знакомства с явлениями художественной культуры и оценки их эстетической значимости;определениясвоегокругачтенияиоценкилитературныхпроизведений;

определениясвоегокругачтенияпорусскойлитературе,пониманияиоценкииноязычнойрусскойлитературы,

формированиякультурымежнациональныхотношений.

Врезультатеосвоенияучебнойдисциплиныстудентдолжензнать:

* + образнуюприродусловесногоискусства;
	+ содержаниеизученныхлитературныхпроизведений;
	+ основныефакты жизниитворчестваписателей-классиковXIX–XXвв.;
	+ основныезакономерностиисторико-литературногопроцессаичертылитературныхнаправлений;
* основныетеоретико-литературныепонятия.

Количествочасов наосвоениепрограммыучебнойдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы210часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем210ч.

ОУДБ.03Иностранныйязык

Врезультатеосвоениядисциплиныстудентдолженуметь:

*говорение*

* вести диалог, используя оценочные суждения, вситуациях официального и неофициального общения (врамкахизученнойтематики);беседоватьосебе,своихпланах;участвоватьвобсуждениипроблемвсвязиспрочитанным/прослушанным иноязычнымтекстом,соблюдаяправиларечевогоэтикета;
* рассказыватьосвоёмокружении,рассуждатьврамкахизученнойтематикиипроблематики;представлятьсоциокультурныйпортретсвоейстраныистраны/странизучаемогоязыка;

*аудирование*

* относительно полноиточнопониматьвысказывания собеседникавраспространённых стандартныхситуацияхповседневногообщения,пониматьосновноесодержаниеиизвлекатьнеобходимуюинформациюизразличныхаудио- и видеотекстов познавательного характера натемы, предлагаемые в рамках курса, выборочно извлекать изнихнеобходимуюинформацию

*чтение*

* читатьаутентичныетекстыразныхстилей(публицистические,художественные,научно-популярныеипрагматические,используяосновныевидычтения(ознакомительное,изучающее,просмотровое/поисковое)взависимостиоткоммуникативнойзадачи

*письменнаяречь*

* описыватьявления,события,излагатьфактыв письмеличногоиделовогохарактера;
* заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка,делатьвыпискиизиноязычноготекста;

Врезультатеосвоениядисциплиныстудентдолжензнать:

* значениеновыхлексическихединиц,связанныхстематикойданногоэтапаобученияиссоответствующимиситуациями общения, в том числе оценочной лексики, реплик-клише речевого этикета, отражающих особенностикультурыстраны/странизучаемогоязыка;
* значение изученных грамматических явлений в расширенном объеме (видо-временные, неличные и неопределённо-личныеформыглагола,формыусловногонаклонения,косвеннаяречь/косвенный вопрос,побуждениеидр.,согласованиевремён);
* лингвострановедческую, страноведческуюисоциокультурную информацию,расширеннуюзасчеттематикиипроблематикиречевогообщения
* тексты,построенныенаязыковомматериалеповседневногоипрофессиональногообщения,втомчислеинструкцииинормативныедокументыпопрофессиямСПО.

Количествочасовнаосвоениепрограммыдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы210часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем210часов.

ОУДБ.04История

Цель**:**формированиепредставленийобособенностяхразвития России и мира в целомнаоснове осмысленияважнейшихсобытийипроблемроссийскойимировой истории

Задачи**:**

* рассмотретьосновныеэтапыразвитияРоссиинапротяжениипоследнихдесятилетий
* показатьнаправлениявзаимовлиянияважнейшихмировыхсобытийипроцессовнаразвитие современнойРоссии;
* сформироватьцелостноепредставлениеоместеиролисовременной
* Россиивмире;
* показатьцелесообразностьучетаисторического опытавполитическом и культурном развитииРоссии.Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолженуметь**:**
* ориентироваться в современной экономической, политической,
* культурнойситуациивРоссиии мире;
* выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политическихикультурныхпроблем.

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжензнать**:**

* основныефакты,процессыиявления,характеризующиецелостностьисистемностьистории,периодизацияВсемирнойи Отечественнойистории
* современныеверсииитрактовкиОтечественнойи Всемирнойистории
* основныенаправленияключевыхрегионовмиранарубеже;
* сущностьипричинылокальных,региональных,межгосударственныхконфликтов
* уметьпроводитьпоискисторическойинформациивисточникахразноготипа
* критическианализироватьисточникиисторическойинформации
* анализироватьисторическуюинформацию
* различатьфактыимнения,историческиеописанияиисторическиеобъяснения,устанавливать причинно-следственныефактыи явления
* основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономическогоразвитияведущихрегионовмира;
* о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплениинациональныхигосударственныхтрадиций;
* содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актовмировогоирегиональногозначения.

Количествочасовнаосвоениепрограммыдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы172часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем172часов.

ОУДБ.05 Право

Программа учебной дисциплины Право является частью общеобразовательной подготовки студентов в учреждениях СПО.СоставленанаосновепримернойпрограммыучебнойдисциплиныПраводляпрофессийсреднегопрофессиональногообразования социально–экономическогопрофиля(базовый уровень).

Врезультатеосвоения учебнойдисциплиныобучающийсядолжен уметь:

* правильно употреблятьосновные правовые понятияикатегории(юридическое лицо,правовойстатус,компетенция,полномочия,судопроизводство);
* характеризовать: основные черты правовой системы России, порядок принятия и вступления в силу законов, порядокзаключенияирасторжениябрачного контракта,трудового договора,правовойстатусучастникапредпринимательскойдеятельности,порядокполученияплатныхобразовательных услуг;порядокпризыванавоеннуюслужбу;
* объяснять:взаимосвязьправаидругихсоциальныхнорм;основныеусловияприобретениягражданства;особенностипрохождения альтернативной гражданской службы;

Врезультатеосвоения учебнойдисциплиныобучающийсядолжензнать:

* + праваиобязанности,ответственностьгражданинакакучастникаконкретныхправоотношений(избирателя,налогоплательщика,работника,потребителя,супруга),
		- механизмыреализациииспособызащитыправчеловекаигражданинавРоссии
		- органыиспособымеждународно-правовойзащитыправчеловека
		- формыипроцедурыизбирательногопроцессавРоссии

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжениспользоватьприобретенныезнанияиумениявпрактическойдеятельностии повседневной жизни для:

* + - поиска,первичногоанализаииспользованияправовойинформации;обращениявнадлежащиеорганызаквалифицированнойюридической помощью
		- анализанормзаконасточкизренияконкретныхусловийихреализации
		- выборасоответствующихзаконуформповеденияидействийвтипичныхжизненныхситуацияхурегулированныхправом;определения способовреализацииправи свобод,атакжезащиты нарушенныхправ
		- изложения и аргументации собственных суждений о происходящих событиях и явлениях с точки зрения праваРекомендуемоеколичествочасовнаосвоениерабочейпрограммыучебной дисциплины:

объемобразовательнойпрограммы72часов,в томчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем 72часов.

ОУДБ.06Астрономия

Освоениесодержанияучебнойдисциплины«Астрономия»обеспечиваетдостижениестудентамиследующихрезультатов:личностных:

-чувствогордостии уважениякисторииидостижениямотечественнойнауки;

-умениеиспользоватьдостижениясовременнойнаукиитехнологийдляповышения собственного интеллектуальногоразвития ввыбраннойпрофессиональной деятельности;

-умениесамостоятельнодобыватьновыедлясебязнания, используядляэтогодоступныеисточникиинформации;

-умениевыстраиватьконструктивныевзаимоотношениявкомандепорешениюобщихзадач;

-умениеуправлятьсвоейпознавательнойдеятельностью,проводитьсамооценкууровнясобственногоинтеллектуальногоразвития;

метапредметных:

-использование различных видов познавательной деятельности для решения астрономических задач, применение основныхметодовпознания(наблюдения,описания,измерения,эксперимента)дляизученияразличныхсторонокружающейдействительности;

-использованиеосновныхинтеллектуальныхопераций:постановкизадачи,формулированиягипотез,анализаи синтеза,сравнения,обобщения,систематизации,выявленияпричинно-следственныхсвязей,поискааналогов,формулированиявыводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимостьсталкиваться впрофессиональной сфере;

-умениегенерироватьидеииопределятьсредства, необходимыедляихреализации;

-умениеиспользоватьразличныеисточникидляполученияфизическойинформации,оцениватьеедостоверность;

-умениеанализироватьипредставлятьинформациювразличныхвидах;-умениепубличнопредставлятьрезультаты

собственногоисследования,вестидискуссии,доступноигармоничносочетаясодержаниеиформыпредставляемойинформации;

предметных:

-формированиепредставленийоролииместеастрономиивсовременнойнаучнойкартинемира;пониманиефизическойсущностинаблюдаемыхвоВселенной явлений;

-владениеосновополагающимиастрономическимипонятиями,закономерностями,законамиитеориями;уверенноеиспользованиетерминологии и символики;

-владениеосновнымиметодаминаучногопознания,используемымивастрономии:наблюдением,описанием,измерением,экспериментом;

-уменияобрабатыватьрезультатыизмерений,обнаруживатьзависимостьмеждуастрономическимифизическимивеличинами,объяснятьполученныерезультаты и делатьвыводы;

-формированиеумениярешатьзадачи;

-формированиеуменияприменятьполученныезнаниядляобъяснения

условийпротеканияфизическихявленийвприроде,профессиональнойсфереидляпринятияпрактическихрешенийвповседневнойжизни;

-формированиесобственнойпозициипоотношениюкинформации,получаемойизразныхисточников.Рекомендуемоеколичествочасовнаосвоениерабочейпрограммыучебнойдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы36часов,в томчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем 36часов.

ОУДБ.07Физическаякультура

Настоящаяпрограммаориентировананадостижениеследующихцелей:

* + развитиефизическихкачествиспособностей,совершенствованиефункциональныхвозможностейорганизма,укреплениеиндивидуальногоздоровья;
	+ формированиеустойчивыхмотивовипотребностейвбережномотношенииксобственномуздоровью,взанятияхфизкультурно-оздоровительнойиспортивно-оздоровительнойдеятельностью;
	+ овладениетехнологиямисовременныхоздоровительныхсистемфизическоговоспитания,обогащениеиндивидуальногоопытазанятийспециально-прикладнымифизическимиупражнениямиибазовымивидамиспорта;
	+ овладениесистемойпрофессиональноижизненнозначимыхпрактическихуменийинавыков,обеспечивающихсохранениеиукреплениефизическогои психическогоздоровья;
	+ освоениесистемызнанийозанятияхфизическойкультурой,ихролиизначении вформировании здоровогообразажизниисоциальныхориентаций;
	+ приобретениекомпетентностивфизкультурно-оздоровительнойиспортивнойдеятельности,овладениенавыкамитворческогосотрудничествавколлективныхформахзанятийфизическимиупражнениями.

Основуданнойпрограммысоставляетсодержание,согласованноестребованиямифедеральногокомпонентагосударственногостандартасреднего(полного)общегообразованиябазовогоуровня.

Настоящаяпрограмма«Физическаякультура»направленанаукреплениездоровья,повышениефизическогопотенциалаработоспособностиобучающихся,наформированиеунихжизненных,социальныхипрофессиональныхмотиваций.

Программасодержиттеоретическуюипрактическуючасти.Теоретическийматериалимеетвалеологическуюипрофессиональнуюнаправленность.Егоосвоениеобеспечиваетформированиемировоззренческойсистемынаучно-практическихосновфизической культуры,осознаниеобучающимисязначенияздоровогообразажизниидвигательнойактивностивпрофессиональномростеиадаптациик изменяющемусярынкутруда.

Практическаячастьпредусматриваеторганизациюучебно-методическихиучебно-тренировочныхзанятий.

Содержаниеучебно-методическихзанятийобеспечивает:ознакомлениеобучающихсясосновамивалеологии;формированиеустановкинапсихическоеифизическоездоровье;освоениеметодовпрофилактикипрофессиональныхзаболеваний; овладение позволяющими самостоятельно анализировать состояние здоровья и профессиональной активности;овладение основными приемами неотложной доврачебнойпомощи. Темы учебно-методических занятий определяются повыборуизчислапредложенныхпрограммой.

Научебно-методическихзанятияхпреподавательпроводитконсультацииобучающихся,накоторыхпорезультатамтестированияпомогаетопределитьиндивидуальнуюдвигательнуюнагрузкусоздоровительнойипрофессиональнойнаправленностью.

Учебно-тренировочныезанятиясодействуютразвитиюфизическихкачеств,повышениюуровняфункциональныхидвигательных способностей организма, укреплению здоровья обучающихся, атакже предупреждению ипрофилактикепрофессиональныхзаболеваний.

Количествочасовнаосвоениепрограммыучебнойдисциплины:объемобразовательнойпрограммы210часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем210часов.

ОУДБ.08Основыбезопасностижизнедеятельности

Врезультатеосвоениядисциплиныстудентдолженуметь:

* организовыватьипроводитьмероприятияпозащитеработающихинаселенияотнегативныхвоздействийЧС

-предприниматьпрофилактические мерыдлясниженияуровняопасностейразличногорода иих последствий впрофессиональнойдеятельности и вбыту;

* использоватьсредстваиндивидуальнойиколлективной защитыотОМП;

-применятьпервичныесредствапожаротушения;

-ориентироватьсявперечнивоенно-учетныхспециальностейисамостоятельноопределятьродственныекполученнойспециальности

* применятьпрофессиональныезнаниявходеисполнениявоеннойслужбынавоинскихдолжностяхвсоответствиисполученнойспециальностью ;
* владетьспособамибесконфликтногообщенияиметодамисаморегуляциивповседневнойдеятельностиивэкстремальных

условияхвоеннойслужбы

* оказыватьпервуюпомощьпострадавшим.

Врезультатеосвоениядисциплиныстудентдолжензнать:

* принципыобеспеченияустойчивой работыобъектовэкономики,прогнозированиеразвитиясобытийиоценкипоследствий при техногенных ЧС, стихийныхявлений , в томчислевусловияхпротиводействия терроризму каксерьёзнойугрозенациональной безопасности России;
* основныевидыпотенциальныхопасностейиспособыихпоследствиявпрофессиональнойдеятельностиибыту,принципы снижениявероятности ихреализации:
* основывоинскойслужбыиобороныгосударства;
* задачииосновныемероприятиягражданскойобороны;
* способызащитынаселенияотОМП
* мерыпожарнойбезопасностииправилабезопасногоповеденияприпожарах
* организациюипорядокпризыва гражданнавоеннуюслужбуипоступлениена неёвдобровольном порядке;
* основныеспособызащитынаселенияотОМП;
* областьпримененияполученныхпрофессиональных знанийприисполнениивоеннойслужбы;
* порядокиправилаоказанияпервойпомощипострадавшим;Количество часов на освоение программы дисциплины:объемобразовательнойпрограммы72часов,втомчисле:

работа обучающихсявовзаимодействииспреподавателем 72часов

ОУДП.09Математика

Цельюизучениядисциплиныявляется:

* формирования представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов,обидеяхи методахматематики;
* развития логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления науровне,необходимомдлябудущейпрофессиональнойдеятельности,дляпродолженияобразованияисамообразования;
* овладенияматематическимизнаниямииумениями,необходимымивповседневнойжизни,дляизучениясмежныхестественнонаучных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла, для получения образования вобластях,нетребующихуглубленной математическойподготовки;
* воспитания средствами математики культурыличности,понимания значимости математики для научно-техническогопрогресса,отношениякматематикекаккчастиобщечеловеческойкультурычереззнакомствосисториейразвитияматематики,эволюцией математическихидей.

Врезультатеосвоенияучебнойдисциплиныобучающийсядолжензнать:

* значениематематическойнаукидлярешениязадач,возникающихвтеорииипрактике;широтуивтожевремяограниченностьпримененияматематическихметодов канализуиисследованиюпроцессовиявленийв природеиобществе;
* значениепрактикиивопросов,возникающихвсамойматематикедляформированияиразвитияматематическойнауки;историюразвития понятиячисла,создания математическогоанализа,возникновения иразвития геометрии;
* универсальныйхарактерзаконовлогикиматематическихрассуждений,ихприменимостьвовсехобластяхчеловеческойдеятельности;
* вероятностныйхарактерразличныхпроцессовокружающегомира.

Врезультатеосвоенияучебнойдисциплиныобучающийсядолженуметьиспользоватьматематическиеидеииметодывпрофессиональнойдеятельности ивповышенииуровня образования.

Количествочасовнаосвоениепрограммыдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы370часов,в томчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем370часов.

ОУДП.10Информатика

Рабочаяпрограммаориентирована надостижениеследующихцелей:

* освоениесистемыбазовыхзнаний,отражающихвкладинформатикивформированиесовременнойнаучнойкартинымира,рольинформационныхпроцессоввобществе,биологическихи техническихсистемах;
* овладениеумениямиприменять,анализировать,преобразовыватьинформационные моделиреальныхобъектовипроцессов,используя приэтомИКТ,втомчислепри изучении другихдисциплин;

-развитиепознавательныхинтересов,интеллектуальныхитворческихспособностейпутемосвоения и использованияметодовинформатики и средствИКТпри изученииразличныхучебныхпредметов;

* воспитаниеответственногоотношенияксоблюдениюэтическихиправовыхнорминформационнойдеятельности;

-приобретениеопытаиспользованияинформационныхтехнологийвиндивидуальнойиколлективнойучебнойипознавательной,втомчислепроектной деятельности.

Врезультатеосвоения учебнойдисциплиныобучающийсядолжен уметь:

* применять,анализировать,преобразовыватьинформационныемоделиреальныхобъектовипроцессов,используяприэтомИКТ,втомчислеприизучении другихдисциплин;
* использоватьопытинформационныхтехнологийвиндивидуальнойиколлективнойучебнойипознавательной,втомчислепроектнойдеятельности.

Врезультатеосвоенияучебнойдисциплиныобучающийсядолжензнать:

* системыбазовыхзнаний,отражающихвкладинформатикивформированиесовременнойнаучнойкартинымира,рольинформационныхпроцессоввобществе,биологическихитехническихсистемах;
* правовыенормыинформационнойдеятельности.

Рекомендуемоеколичествочасовнаосвоениерабочейпрограммыучебнойдисциплины:Количествочасовнаосвоениепрограммыдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы110часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем110часов.

ОУДП.11Химия

Врезультатеосвоениядисциплиныстудентдолженуметь:

* приводитьпримерыэкспериментови(или)наблюдений,обосновывающих:клеточноестроениеживыхорганизмов,рольДНКкакносителянаследственнойинформации,эволюциюживойприроды, превращения энергии ивероятностный характер процессов в живой и неживой природе, взаимосвязь компонентов экосистемы, влияниедеятельностичеловеканаэкосистемы;
* объяснятьприкладноезначениеважнейшихдостиженийвобластиестественныхнаукдля:созданиябиотехнологий,лечения инфекционныхзаболеваний,охраныокружающей среды;
* выдвигатьгипотезыипредлагатьпутиихпроверки,делатьвыводынаосновеэкспериментальныхданных,представленныхввидеграфика,таблицыили диаграммы;
* работать с естественнонаучной информацией, содержащейся в сообщениях СМИ, Интернет-ресурсах, научно-популярнойлитературе:владетьметодамипоиска,выделятьсмысловуюосновуиоцениватьдостоверностьинформации;
* использоватьприобретенныезнанияиумениявпрактическойдеятельностииповседневнойжизнидля:профилактикиинфекционныхзаболеваний,никотиновой,алкогольнойинаркотическойзависимостей;осознанныхличныхдействий поохранеокружающей среды.

Врезультатеосвоениядисциплиныстудентдолжензнать:

* смысл понятий: естественнонаучный метод познания, макромолекула, белок, катализатор, фермент, клетка,дифференциацияклеток,ДНК,вирус,биологическаяэволюция,биоразнообразие,организм,популяция,экосистема,биосфера,энтропия,самоорганизация;
* вклад великих ученых в формирование современной естественнонаучной картины мира.Количествочасовнаосвоениепрограммыдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы296часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем296часов.

ОП.07Иностранныйязыквпрофессиональнойдеятельности

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолженуметь:

говорение

* вестидиалог(диалог-расспрос,диалог-обменмнениями/суждениями,диалогпобуждениекдействию,этикетныйдиалоги их комбинации) в ситуациях официальногои неофициального общения в бытовой, социокультурной и учебно-трудовойсферах,используя аргументацию,эмоционально-оценочныесредства;
* рассказывать,рассуждатьвсвязисизученнойтематикой,проблематикойпрочитанных/прослушанныхтекстов;описыватьсобытия,излагатьфакты,делать сообщения;
* создаватьсловесныйсоциокультурныйпортретсвоейстраныистраны/странизучаемогоязыканаосноверазнообразнойстрановедческойикультуроведческойинформации;аудирование
* пониматьотносительнополно(общийсмысл)высказываниянаизучаемоминостранномязыкевразличныхситуацияхобщения;
* пониматьосновноесодержание аутентичныхаудио-иливидеотекстовпознавательного характера натемы,предлагаемыеврамкахкурса,выборочноизвлекатьизнихнеобходимуюинформацию;
* оцениватьважностьновизнуинформации,определятьсвоеотношениекней;чтение
* читатьаутентичныетекстыразныхстилей(публицистические,художественные,научно-популярные,итехнические),используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее,просмотровое/поисковое)взависимостиот

коммуникативнойзадачи;

письменнаяречь описыватьявления,события,излагатьфактывписьмеличногоиделовогохарактера;

заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка;использовать приобретенные знания и умения в практической и профессиональной деятельности, повседневной жизни.Врезультатеосвоениядисциплиныстудентдолжензнать:

* значенияновыхлексическихединиц,связанныхстематикойданногоэтапаиссоответствующимиситуациямиобщения;
* языковойматериал:идиоматическиевыражения,оценочнуюлексику,единицыречевогоэтикета,перечисленныевразделе«Языковойматериал»иобслуживающиеситуацииобщенияврамкахизучаемыхтем;
* новыезначенияизученныхглагольныхформ(видовременных,неличных,средстваиспособывыражениямодальности;условия,предположения,причины,следствия,побуждениякдействию;
* лингвострановедческую,страноведческуюисоциокультурнуюинформацию,расширеннуюзасчетновойтематикиипроблематикиречевогообщения;
* тексты,построенныенаязыковомматериалеповседневногоипрофессиональногообщения,втомчислеинструкцииинормативныедокументыпоспециальностямСПО.

Компетенции,формируемыеврезультатеосвоениядисциплиныОКобщиекомпетенции

ОК1Выбиратьспособырешениязадачпрофессиональнойдеятельности,применительнокразличнымконтекстам.

ОК2Осуществлятьпоиск,анализиинтерпретациюинформации,необходимойдлявыполнениязадачпрофессиональнойдеятельности.

ОК3Планироватьиреализовыватьсобственноепрофессиональноеиличностноеразвитие.

ОК4Работатьвколлективеикоманде, эффективновзаимодействоватьсколлегами, руководством,клиентами.

ОК5Осуществлятьустнуюиписьменнуюкоммуникациюнагосударственномязыкесучетомособенностейсоциальногоикультурногоконтекста.

ОК9Использоватьинформационныетехнологиивпрофессиональнойдеятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.Количествочасовнаосвоениепрограммы дисциплины:

объемобразовательнойпрограммы36часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем 30часов.

ОП.08Безопасностьжизнедеятельности

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолженуметь:

* + организовыватьипроводитьмероприятияпозащитеработающихинаселенияотнегативныхвоздействийчрезвычайныхситуаций;
	+ предприниматьпрофилактическиемерыдлясниженияуровняопасностейразличноговидаиихпоследствийвпрофессиональнойдеятельности и быту;
	+ использоватьсредстваиндивидуальной иколлективной защитыот оружиямассовогопоражения;применятьпервичныесредствапожаротушения;
	+ ориентироватьсявперечневоенно-учетныхспециальностей исамостоятельноопределятьсреди нихродственныеполученнойпрофессии;
	+ применятьпрофессиональныезнаниявходеисполненияобязанностейвоеннойслужбынавоинскихдолжностяхвсоответствиисполученной профессией;
	+ владетьспособамибесконфликтногообщенияисаморегуляциивповседневнойдеятельностииэкстремальныхусловияхвоеннойслужбы;
	+ оказыватьпервуюпомощьпострадавшим.

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжензнать:

* + принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствийпри техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе, в условиях противодействия терроризмукак серьезнойугрозенациональной безопасностиРоссии;
	+ основныевидыпотенциальныхопасностейиихпоследствиявпрофессиональнойдеятельностиибыту,принципыснижения вероятностиихреализации;
	+ основывоеннойслужбыиобороныгосударства;
	+ задачииосновныемероприятиягражданскойобороны;
	+ способызащитынаселенияоторужиямассовогопоражения;
	+ мерыпожарнойбезопасностииправилабезопасногоповеденияприпожарах;
	+ организациюипорядокпризыва гражданнавоеннуюслужбуипоступлениянанеевдобровольномпорядке;
	+ основныевидывооружения,военнойтехникииспециальногоснаряжения,состоящих

навооружении(оснащении)воинскихподразделений,вкоторыхимеютсявоенно-учетныеспециальности,родственныепрофессиямСПО;

* + областьпримененияполучаемыхпрофессиональныхзнанийприисполненииобязанностейвоенной службы;
	+ порядокиправилаоказанияпервойпомощипострадавшим

Компетенции,формируемыеврезультатеосвоениядисциплины

ОК01Выбиратьспособырешениязадачпрофессиональнойдеятельности,применительнокразличнымконтекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задачпрофессиональнойдеятельности

ОК03Планироватьиреализовыватьсобственноепрофессиональноеиличностноеразвитие

ОК04Работатьвколлективеикоманде, эффективновзаимодействоватьсколлегами,руководством,клиентами

ОК05Осуществлятьустнуюиписьменнуюкоммуникациюнагосударственном языкесучетом

особенностейсоциальногоикультурногоконтекста

ОК06Проявлятьгражданско-патриотическуюпозицию,демонстрироватьосознанноеповедениенаосновеобщечеловеческихценностей

ОК07Содействоватьсохранениюокружающейсреды,ресурсосбережению, эффективнодействоватьвчрезвычайныхситуациях

ОК08Использоватьсредства физическойкультурыдлясохраненияиукрепленияздоровьявпроцессепрофессиональнойдеятельностииподдержаниенеобходимогоуровня физической

подготовленности

ОК09Использоватьинформационныетехнологиивпрофессиональнойдеятельности

ОК10ПользоватьсяпрофессиональнойдокументациейнагосударственномииностранномязыкеКоличествочасовнаосвоениепрограммыдисциплины:

объемобразовательнойпрограммы72часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем 72часов.

ОП.09Физическаякультура

Целиизадачиучебнойдисциплины –требованиякрезультатамосвоенияучебнойдисциплины:

* + становлениеиразвитиеличностиобучающегосявеесамобытностииуникальности,осознаниесобственнойиндивидуальности,появлениежизненныхпланов,готовность ксамоопределению;
	+ достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемыхличностными,семейными, общественными, государственными потребностями и возможностямиобучающегося старшего школьноговозраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья. Достижение поставленныхцелей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы среднего общегообразованияпредусматриваетрешениеследующихосновныхзадач:
	+ формированиероссийскойгражданскойидентичностиобучающихся;
	+ сохранениеиразвитиекультурногоразнообразияиязыковогонаследиямногонациональногонародаРоссийскойФедерации,реализацияправанаизучениеродногоязыка,овладениедуховнымиценностямиикультуроймногонациональногонародаРоссии;
	+ обеспечениеравныхвозможностейполучениякачественногосреднегообщегообразования;
	+ обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленнымиФедеральнымгосударственнымобразовательнымстандартомсреднего общегообразования(далее–ФГОССОО);
	+ обеспечениереализациибесплатногообразованиянауровнесреднегообщегообразованиявобъемеосновнойобразовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план(учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов повыбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а такжевнеурочнуюдеятельность;
	+ установлениетребованийквоспитаниюисоциализацииобучающихся,ихсамоидентификациипосредствомличностноиобщественнозначимойдеятельности,социальногоигражданскогостановления,осознанноговыборапрофессии,пониманиезначенияпрофессиональнойдеятельностидлячеловекаиобщества,втомчислечерезреализациюобразовательныхпрограмм,входящихвосновнуюобразовательнуюпрограмму;
	+ обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднегообщего,профессиональногообразования;
	+ развитиегосударственно-общественногоуправлениявобразовании;
	+ формирование основ оценки результатов освоенияобучающимися основной образовательной программы, деятельностипедагогическихработников,организаций,осуществляющихобразовательнуюдеятельность;
	+ созданиеусловийдляразвитияисамореализацииобучающихся,дляформированияздорового,безопасногоиэкологическицелесообразногообразажизниобучающихся.ВрезультатеизученияучебнойдисциплиныОП.09

«Физическая культура»на уровне среднего общего образования.Выпускникнабазовомуровненаучится:

* + определятьвлияниеоздоровительныхсистемфизическоговоспитания наукреплениездоровья,профилактикупрофессиональныхзаболеваний и вредныхпривычек;
	+ знатьспособыконтроляиоценкифизическогоразвитияифизическойподготовленности;
	+ знатьправилаиспособыпланированиясистемыиндивидуальныхзанятийфизическимиупражнениямиобщей,профессионально-прикладнойиоздоровительно-корригирующейнаправленности;
	+ характеризоватьиндивидуальныеособенностифизическогоипсихическогоразвития;
	+ характеризоватьосновныеформыорганизациизанятийфизическойкультурой,определятьихцелевоеназначениеизнать особенности проведения;
	+ составлятьивыполнятьиндивидуальноориентированныекомплексыоздоровительнойиадаптивнойфизическойкультуры;
	+ выполнятькомплексыупражненийтрадиционныхисовременныхоздоровительныхсистемфизическоговоспитания;
	+ выполнятьтехническиедействияитактическиеприемыбазовыхвидовспорта,применятьихвигровойисоревновательнойдеятельности;
	+ практическииспользоватьприемысамомассажаирелаксации;
	+ составлятьипроводитькомплексыфизических упражненийразличнойнаправленности;
	+ определять уровнииндивидуальногофизическогоразвитияиразвитияфизическихкачеств;
	+ проводитьмероприятияпопрофилактикетравматизмавовремязанятийфизическими упражнениями;
	+ владетьтехникойвыполнениятестовыхиспытанийВсероссийскогофизкультурно-спортивногокомплекса«Готовктрудуиобороне»(ГТО).Выпускник набазовомуровнеполучитвозможность научиться:
	+ самостоятельноорганизовыватьиосуществлятьфизкультурнуюдеятельностьдляпроведенияиндивидуального,коллективногои семейногодосуга;
	+ выполнятьтребования физической и спортивной подготовки,определяемыевступительными экзаменамивпрофильные

учрежденияпрофессиональногообразования;

* + проводить мероприятия по коррекции индивидуальных показателей здоровья, умственнойифизическойработоспособности,физическогоразвития ифизическихкачествпорезультатаммониторинга;
	+ выполнятьтехническиеприемыитактическиедействиянациональныхвидовспорта;
	+ выполнятьнормативныетребованияиспытаний(тестов)Всероссийскогофизкультурно-спортивногокомплекса«Готовктрудуиобороне»(ГТО);
	+ осуществлятьсудействовизбранномвидеспорта;
	+ составлятьивыполнятькомплексыспециальнойфизическойподготовки.

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии (специальности) должен обладать общими компетенциями:ОК01Выбиратьспособырешениязадачпрофессиональнойдеятельности,применительнокразличнымконтекстам

ОК 02Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимойдлявыполнениязадачпрофессиональнойдеятельности

ОК03Планироватьиреализовыватьсобственноепрофессиональноеиличностноеразвитие

ОК04Работатьвколлективеикоманде,эффективновзаимодействоватьсколлегами,руководством,клиентами

ОК05Осуществлятьустнуюиписьменнуюкоммуникациюнагосударственномязыкесучетомособенностейсоциальногои культурногоконтекста

ОК06Проявлятьгражданско-патриотическуюпозицию,демонстрироватьосознанноеповедениенаосновеобщечеловеческихценностей

ОК07Содействоватьсохранениюокружающейсреды,ресурсосбережению,эффективнодействоватьвчрезвычайныхситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональнойдеятельностии поддержание необходимогоуровня физическойподготовленности

ОК09Использоватьинформационныетехнологиивпрофессиональнойдеятельности

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языкеКоличествочасовнаосвоениерабочейпрограммы:

объемобразовательнойпрограммы70часов,втомчисле:

работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем66часов.

ОП.13Информационныетехнологиивпрофессиональнойдеятельности

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолженуметь:

* + вестиэлектроннуюпереписку(WS);
	+ составлятьпростыеспискив программе«Excel»наосновешаблонов(WS);
	+ преобразовыватьрецептыспомощьюкомпьютера(WS);
	+ составлятьперечниспомощьюкомпьютера (WS);
	+ составитьиадминистрироватьфайлсрецептами;-писатьменю(WS).

Знания

* + разновидность почтовых сервисов и их характеристики; - возможности почтового ящика; - назначение и возможноститабличного процессора MicrosoftExcel; - назначение и возможности текстового процессора MicrosoftWord; - назначениеи возможности программы подготовки презентаций Microsoft Power Point; - перечень прикладных программ для ведениякнигикулинарныхрецептов;-перечень прикладныхпрограммдляпланированияменю

ОК1ОК2ОК3ОК5ОК9ОК10.

Количествочасов наосвоениерабочейпрограммы:

объемобразовательнойпрограммы56часов,в томчисле:

работа обучающихсявовзаимодействииспреподавателем46часов.

ОП.14Экологическиеосновыприродопользования

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолженуметь:

* анализироватьипрогнозироватьэкологическиепоследствияразличныхвидовдеятельности;
* использоватьвпрофессиональнойдеятельностипредставленияовзаимосвязиорганизмовисредыобитания;
* соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности знать: -принципывзаимодействия живыхорганизмовисредыобитания;
* особенностивзаимодействияобществаиприроды,основныеисточникитехногенноговоздействиянаокружающуюсреду;
* обусловиях устойчивогоразвитияэкосистемивозможныхпричинахвозникновенияэкологическогокризиса;
* принципыиметодырациональногоприродопользования;
* методыэкологическогорегулирования;
* принципыразмещенияпроизводствразличноготипа;
* основныегруппыотходов,ихисточникиимасштабыобразования;-понятиеипринципымониторингаокружающейсреды;
* правовыеисоциальныевопросыприродопользования иэкологическойбезопасности;
* принципыиправиламеждународногосотрудничества вобластиприродопользованияиохраныокружающейсреды;
* природоресурсныйпотенциалРоссийскойФедерации;
	+ охраняемыеприродныетерритории.

Количествочасовнаосвоениерабочейпрограммы:

объемобразовательнойпрограммы36часов,втомчисле:

работа обучающихсявовзаимодействииспреподавателем30часов.