## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 34.02.01 «Сестринское дело»

## Общеобразовательная подготовка

Название	Цели освоения учебной дисциплины,	Компетенции	Форма
учебной дисци-	профессионального модуля		промежуточ-
плины,			ной аттестации
профессионального			
модуля			
БУП 01. Русский	Освоение содержания учебной дисциплины "Русский язык" обеспечивает достижение студен-		экзамен
язык	тами следующих результатов:		
	• личностных:		
	- воспитание уважения к русскому (родному) языку, который сохраняет и		
	отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на		
	протяжении веков, осознание связи языка и истории, культуры русского и		
	других народов;		
	-понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности;		
	осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления		
	национальной культуры;		
	- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню раз-		
	вития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а		
	также различных форм общественного сознания, осознание своего места в		
	поликультурном мире;		
	- способность к речевому самоконтролю; оцениванию устных и письменных		
	высказываний с точки зрения языкового оформления, эффективности		
	достижения поставленных коммуникативных задач;		
	- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной		
	деятельности;		
	- способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, потребность речевого		
	самосовершенствования;		
	- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню		
	развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур,		
	а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в		
	поликультурном мире;		
	- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с		
	общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность		
	к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;		
	- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и		

способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- эстетическое отношение к миру; совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русскому языку, культурам других народов;
- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов

### • метапредметных

- владение всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (пониманием), говорением, письмом;
- владение языковыми средствами, умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; использование приобретенных знаний и умений для анализа языковых явлений на межпредметном уровне;
- применение навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в процессе речевого общения, образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- овладение нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения;
- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- умение извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, информаци-онных и коммуникационных технологий для решения когнитивных, коммуникативных и организационных задач в процессе изучения русского языка; умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал
- умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять
- причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;
- умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;
- умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;

- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

### • предметных:

- сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике;
- сформированность умений создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;
- владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
- владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;
- владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;
- сформированность представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка;
- сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.
- владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
- -осуществление речевого самоконтроля; оценивание устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;
- умение анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- умение проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка;
- -использование основных видов чтения (ознакомительно-изучающее, ознакомительнореферативное и др.) в зависимости от коммуникативной задачи;
- умение извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, в том числе представленных в электронном виде на различных информационных носителях;
- -создание устных и письменных монологических и диалогических высказываний различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;
- применение в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, граммати-

	ческие нормы современного русского литературного языка; - соблюдение в практике письма орфографических и пунктуационных норм современного русского литературного языка; - соблюдение норм речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем; -использование основных приемов информационной переработки устного и письменного текста; Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: - осознания русского языка как духовной, нравственной и культурной ценности народа; приобщения к ценностям национальной и мировой культуры; - развития интеллектуальных и творческих способностей, навыков самостоятельной деятельности; самореализации, самовыражения в различных областях человеческой деятельности; - увеличения словарного запаса; расширения круга используемых языковых и речевых средств; совершенствования способности к самооценке на основе наблюдения за собственной речью;	
БУП. 02. Литература	Освоение содержания учебной дисциплины «Литература» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:  • личностных:  • сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;  • сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;  • толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;  • готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;  • эстетическое отношение к миру;  • совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;  • использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, Интернет-ресурсов и др.)	дифзачет

	• метапредметных:		
	• умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;		
	• умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов; - умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;		
	• владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельно- сти, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску ме- тодов решения практических задач, применению различных методов познания. • предметных:		
	• сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;		
	• сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений; владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью; владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой,		
	основной и второстепенной информации; • владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;		
	• знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной		
	и мировой культуры;		
	свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;  • владение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово - родо-		
	вой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;		
TYPE 00 P	• сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.		
БУП.03 Родная литература	Освоение содержания учебной дисциплины «Родная литература» обеспечивает достижение студентами следующих результатов: личностных	диф	зачет

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
  - эстетическое отношение к миру;
- совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;
- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.);

метапредметных

- умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;
- умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов; умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;
- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

предметных

- сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;
- сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений; владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
- владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;
  - владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефера-

БУП.04 История	тов, сочинений различных жанров;	дифзачет
БУП.04 ИСТОРИЯ	"История" (базовыи уровень) - требования к личностным результатам освоения интегрированного учебного предмета "История" должны отражать:  1) российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);  2) гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;  3) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;  4) освоение гуманистических традиций и ценностей современного общества, уважение прав и свобод человека;  5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;  6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;  7) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;	дифзачет

- 8) готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- 9) эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- 10) сформированность экологического мышления, понимания влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- 11) осмысление социально-нравственного опыта предшествующих поколений, способность к определению своей позиции и ответственному поведению в современном обществе.

"История" (базовый уровень) - требования к **метапредметным** результатам освоения интегрированного учебного предмета "История" должны отражать:

- 1) умений обобщать, анализировать и оценивать информацию: теории, концепции, факты;
- 2) умение проверять гипотезы и интерпретацию данных различных источников;
- 3) умение владеть знаниями о многообразии взглядов и теорий по тематике общественных наук;
- 4) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции другого;
- 5) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- 6) способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- 7) способность к самостоятельной информационно познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- 8) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- 9) владение языковыми средствами умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- 10) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.

"История" (базовый уровень) — требования к **предметным** результатам освоения интегрированного учебного предмета "История" должны отражать:

1) сформированность представлений о современной исторической науке, ее специфике,

	методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;  2) владение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;  3) сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;  4) владение навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников;  5) сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.	
БУП.05 Физиче-	Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает сту-	дифзачет
ская культура	дентами следующих результатов:	
	личностных:	
	<ul> <li>готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самоопределению;</li> </ul>	
	– формирование устойчивой мотивации к ведению здорового образа жизни и обучению,	
	отказ от вредных привычек: курения, алкоголя, наркотиков, потребность к самостоятельному использованию физической культуры;	
	<ul> <li>готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки</li> </ul>	
	профессиональной адаптивной физической культуры;	
	– формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение общаться и взаимо-	
	действовать в процессе физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать	
	позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты.  – умению оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятель-	
	– умению оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятель- ностью.	
	<ul> <li>– патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной;</li> </ul>	
	<ul> <li>готовность к служению и защите Отечества.</li> </ul>	
	метапредметных:	
	<ul> <li>способность использовать межпредметные понятия в познавательной, спортивной,</li> </ul>	
	физкультурной, оздоровительной практике;	
	<ul> <li>готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использова-</li> </ul>	
	нием специальных средств и методов двигательной активности, освоение знаний в области	
	анатомии, физиологии, психологии, экологии, ОБЖ;	
	<ul> <li>готовность и способность к самостоятельной информационно- познавательной дея-</li> </ul>	
	тельности, умение ориентироваться в различных источниках информации.	
	предметных:	
	<ul> <li>умение использовать разные формы и виды физической культуры для организации</li> </ul>	

2	дорового образа жизни, активного отдыха и досуга;	
, j	<ul> <li>владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержа-</li> </ul>	
r	ния работоспособности;	
	<ul> <li>владение основными способами самоконтроля и индивидуальных показателей здоро-</li> </ul>	
D	владение основными способами самоконтроля и индивидуальных показателей здоро-	
	<ul> <li>владение техникой базовых видов спорта, применение их в игровой и соревнователь-</li> </ul>	
	ной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-	
	спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)	
БУП.06 Основы	Освоение содержания учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности»	дифзачет
	обеспечивает достижение следующих результатов:	дифза тет
недеятельности	личностных:	
	<ul> <li>– развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих</li> </ul>	
3	ващищенность жизненно важных интересов личности от внешних	
	и внутренних угроз;	
	<ul> <li>готовность к служению Отечеству, его защите;</li> </ul>	
	<ul> <li>формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно вы-</li> </ul>	
l r	полнять правила безопасности жизнедеятельности;	
	<ul> <li>исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.);</li> </ul>	
	<ul> <li>воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды,</li> </ul>	
יו	пичному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности;	
	<ul> <li>– освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техно-</li> </ul>	
Г	тенного и социального характера;	
	метапредметных:	
	- овладение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать	
	причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать послед-	
	ствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных	
	ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека;	
	– овладение навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведе-	
l P	нию в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать	
	средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспе-	
	нении личной безопасности;	
	<ul> <li>формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать</li> </ul>	
N. M.	идеи, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повсе-	
	цневной жизни и в чрезвычайных ситуациях;	
	<ul> <li>приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области</li> </ul>	
į l	безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информа-	

ционных технологий;

- развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;
- формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- формирование умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по ха-рактерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников;
- развитие умения применять полученные теоретические знания на практике: принимать обоснованные решения и вырабатывать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;
- формирование умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения
  - и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения;
- развитие умения информировать о результатах своих наблюдений, участвовать в дискуссии, отстаивать свою точку зрения, находить компромиссное решение в различных ситуациях;
- освоение знания устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни; приобретение опыта локализации возможных опасных ситуаций, связанных с нарушением работы технических средств и правил их эксплуатации;
  - формирование установки на здоровый образ жизни;
- развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки;

### предметных:

- сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как жизненно важной социальнонравственной позиции личности, а также средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора;
- получение знания основ государственной системы, российского законодательства, направленного на защиту населения от внешних и внутренних угроз;
- сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;
  - сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обе-

		T	
	спечения духовного, физического и социального благополучия личности;		
	- освоение знания распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природ-		
	ного, техногенного и социального характера;		
	<ul> <li>освоение знания факторов, пагубно влияющих на здоровье человека;</li> </ul>		
	– развитие знания основных мер защиты (в том числе в области гражданской обо-		
	роны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;		
	<ul> <li>формирование умения предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситу-</li> </ul>		
	аций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные		
	источники;		
	<ul> <li>развитие умения применять полученные знания в области безопасности на прак-</li> </ul>		
	тике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в раз-		
	личных опасных и чрезвычайных ситуациях;		
	– получение и освоение знания основ обороны государства и воинской службы: за-		
	конодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; прав и обязанностей		
	гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставных отноше-		
	ний, быта военнослужащих, порядка несения службы и воинских ритуалов, строевой, огневой		
	и тактической подготовки;		
	<ul> <li>освоение знания основных видов военно-профессиональной деятельности, осо-</li> </ul>		
	бенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной		
	службы и пребывания в запасе;		
	владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при		
	неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая зна-		
	ния об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике.		
БУП.07 Астроно-	Личностными результатами освоения курса астрономии являются:		
МИЯ	• формирование умения управлять своей познавательной деятельностью, ответ-		
	ственное отношение к учению, готовность и способность к саморазвитию и самообразованию,		
	а также осознанному построению индивидуальной образовательной деятельности на основе		
	устойчивых познавательных интересов;		
	• формирование познавательной и информационной культуры, в том числе навыков		
	самостоятельной работы с книгами и техническими средствами информационных технологий;		
	• формирование убежденности в возможности познания законов природы и их ис-		
	пользования на благо развития человеческой цивилизации;		
	• формирование умения находить адекватные способы поведения, взаимодействия		
	и сотрудничества в процессе учебной и внеучебной деятельности, проявлять уважительное от-		
	ношение к мнению оппонента в ходе обсуждения спорных проблем науки.		
	Метапредметные результаты освоения программы предполагают:		

- находить проблему исследования, ставить вопросы, выдвигать гипотезу, предлагать альтернативные способы решения проблемы и выбирать из них наиболее эффективный, классифицировать объекты исследования, структурировать изучаемый материал, аргументировать свою позицию, формулировать выводы и заключения;
  - анализировать наблюдаемые явления и объяснять причины их возникновения;
- на практике пользоваться основными логическими приемами, методами наблюдения, моделирования, мысленного эксперимента, прогнозирования;
  - выполнять познавательные и практические задания, в том числе проектные;
- извлекать информацию из различных источников (включая средства массовой информации и интернет-ресурсы) и критически ее оценивать;
- готовить сообщения и презентации с использованием материалов, полученных из Интернета и других источников.

Предметные результаты изучения астрономии представлены в содержании курса по темам.

- Обеспечить достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы, создать основу для самостоятельного успешного усвоения обучающимися новых знаний, умений, видов и способов деятельности должен системно- деятельностный подход. В соответствии с этим подходом именно активность обучающихся признается основой достижения развивающих целей образования знания
- не передаются в готовом виде, а добываются учащимися в процессе познавательной деятельности.
- Одним из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности в основной школе является включение учащихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, которая имеет следующие особенности:
- 1. цели и задачи этих видов деятельности учащихся определяются как их личностными мотивами, так и социальными. Это означает, что такая деятельность должна быть направлена не только на повышение компетентности подростков в предметной области определенных учебных дисциплин, не только на развитие их способностей, но и на создание продукта, имеющего значимость для других;
- 2. учебно-исследовательская и проектная деятельность должна быть организована таким образом, чтобы учащиеся смогли реализовать свои потребности в общении со значимыми, референтными группами одноклассников, учителей т. д. Строя различного рода отношения в ходе целенаправленной, поисковой, творческой и продуктивной деятельности, подростки овладевают нормами взаимоотношений с разными людьми, умениями переходить от одного вида общения к другому, приобретают навыки индивидуальной самостоятельной работы и сотрудничества в коллективе;

	3. организация учебно-исследовательских и проектных работ школьников обеспечи-	
	вает сочетание различных видов познавательной деятельности. В этих видах деятельно-	
	сти могут быть востребованы практически любые способности подростков, реализованы	
	личные пристрастия к тому или иному виду деятельности.	
БУП.08 Иностран-	Освоение содержания учебной дисциплины «Английский язык» обеспечивает достиже-	дифзаче
ный язык	ние студентами следующих результатов:	
	личностных:	
	<ul> <li>сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и сред-</li> </ul>	
	ству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;	
	<ul> <li>сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о</li> </ul>	
	роли английского языка и культуры в развитии мировой культуры;	
	<ul> <li>– развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мировидения;</li> </ul>	
	<ul> <li>осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диа-</li> </ul>	
	лог на английском языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания,	
	находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение прояв-	
	лять толерантность к другому образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;	
	– готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, как	
	в профессиональной области с использованием английского языка, так и в сфере английского	
	языка;	
	метапредметных:	
	<ul> <li>умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных</li> </ul>	
	ситуациях общения;	
	– владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации меж-	
	культурной коммуникации;	
	– умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаи-	
	модействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;	
	– умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные язы-	
	ковые средства;	
	предметных:	
	<ul> <li>сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для</li> </ul>	
	успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в со-	
	временном поликультурном мире;	
	<ul> <li>владение знаниями о социокультурной специфике англоговорящих стран и умение</li> </ul>	
	строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять об-	
	щее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;	
	<ul> <li>достижение порогового уровня владения английским языком, позволяющего выпуск-</li> </ul>	

	никам общаться в устной и письменной формах как с носителями английского языка, так и с	
	представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;	
	<ul> <li>сформированность умения использовать английский язык как средство для получения</li> </ul>	
	информации из англоязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.	
БУП.09 Информа-	Освоение содержания учебной дисциплины «Информатика» обеспечивает достижение студен-	дифзачет
гика	тами следующих результатов:	
	Личностные результаты освоения основной образовательной программы должны отражать:	
	1) чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информати-	
	ки в мировой индустрии информационных технологий;	
	2) осознание своего места в информационном обществе;	
	3) готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с ис-	
	пользованием информационно-коммуникационных технологий;	
	4) умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного	
	интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно	
	формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступ-	
	ные источники информации;	
	5) умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению об-	
	щих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;	
	6) умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня соб-	
	ственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных элек-	
	тронных образовательных ресурсов;	
	7) умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств ин-	
	формационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в	
	быту;	
	8) готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной професси-	
	ональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компе-	
	тенций.	
	Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы должны отра-	
	жать:	
	1) умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходи-	
	мые для их реализации;	
	2) использование различных видов познавательной деятельности для решения информа-	
	ционных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения,	
	эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с исполь-	
	зованием информационно-коммуникационных технологий;	
	3) использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость	

сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;

- 4) использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;
- 5) умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;
- 6) умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в ре-шении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- 7) умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы для учебных предметов на углубленном уровне ориентированы на:

- 1) сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;
- 2) владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы;
- 3) использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;
- 4) владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;
- 5) владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах:
- 6) сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;
- 7) сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса);
- 8) владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программировния;
- 9) сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
- 10) понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;
- 11) применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.

	Предметные результаты освоения основной образовательной программы должны обес-	
	печивать возможность дальнейшего успешного профессионального обучения или про-	
	фессиональной деятельности.	
ПУП.01 Математи-	«Математика» (базовый уровень) – требования к личностным результатам освоения ин-	экзамен
ca	тегрированного учебного предмета «Математика» должны отражать:	
	- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития	
	науки математики и общественной практики ее применения;	
	- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечело-	
	веческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовности и способности к само-	
	стоятельной, творческой и ответственной деятельности с применением методов математики;	
	- готовности и способности к образованию, в том числе самообразованию, на протяже-	
	нии всей жизни; сознательного отношения к непрерывному образованию как условию успеш-	
	ной профессиональной и общественной деятельности на основе развитой мотивации учебной	
	деятельности и личностного смысла изучения математики, заинтересованности в приобрете-	
	нии и расширении математических знаний и способов действий, осознанности в построение	
	индивидуальной образовательной траектории;	
	- осознанный выбор будущей профессии, ориентированной на применение математиче-	
	ских методов и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к про-	
	фессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных,	
	государственных, общенациональных проблем;	
	- логическое мышление: критичность (умение распознавать логически некорректные вы-	
	сказывания), креативность (собственная аргументация, опровержения, постановка задач, фор-	
	мулировка проблем, работа над исследовательским проектом и др.).	
	«Математик» (базовый уровень) – требования к метапредметным результатам освоения	
	интегрированного учебного предмета «Математика» должны отражать:	
	- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельно-	
	сти; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использо-	
	вать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов дея-	
	тельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;	
	- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельно-	
	сти, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;	
	- владение навыками познавательной, учебно – исследовательской и проектной деятель-	
	ности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску	
	методов решения практических задач, применению различных методов познания;	
	- готовность и способность к самостоятельной информационно – познавательной дея-	
	тельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных ти-	

1	1	
- владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку		
зрения, использовать адекватные языковые средства;		
- владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и		
мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, но-		
вых познавательных задач и средств их достижения.		
«Математика» (базовый уровень) – требования к предметным результатам освоения ин-		
тегрированного учебного предмета «Математика» должны отражать:		
ний реального мира;		
		дифзачет
		~ A 200 101
	- владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.	интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;  - владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;  - владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.  «Математика» (базовый уровень) – требования к предметным результатам освоения интегрированного учебного предмета «Математика» должны отражать:  - сформированность представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;  - сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления, понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;  - владение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательсные рассуждения в ходе решения задач;  - владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и перавенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для понека пути решения и иллюстрации решения уравнений и перавенств;  - сформированность представлений об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;  - владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических ситуациях и основные характеристики случайных величин;  - владение навыками использован

	чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной химической	
	науки; химически грамотное поведение в профессиональной деятельности и в быту при обра-	
	щении с химическими веществами, материалами и процессами;	
	готовность к продолжению образования и повышения квалификации в избранной про-	
	фессиональной деятельности и объективное осознание роли химических компетенций в этом;	
	умение использовать достижения современной химической науки и химических техно-	
	логий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональ-	
	ной деятельности;	
	метапредметных:	
	использование различных видов познавательной деятельности и основных интеллекту-	
	альных операций (постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения,	
	обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов,	
	формулирования выводов) для решения поставленной задачи, применение основных методов	
	познания (наблюдения, научного эксперимента) для изучения различных сторон химических	
	объектов и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной	
	сфере;	
	использование различных источников для получения химической информации, умение	
	оценить ее достоверность для достижения хороших результатов в профессиональной сфере;	
	предметных:	
	сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира;	
	понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека	
	для решения практических задач;	
	владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и законо-	
	мерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;	
	владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдени-	
	ем, описанием, измерением, экспериментом; умение обрабатывать, объяснять результаты про-	
	веденных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при	
	решении практических задач;	
	сформированность умения давать количественные оценки и производить расчеты по хи-	
	мическим формулам и уравнениям;	
	владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;	
	сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, по-	
	лучаемой из разных источников.	
ПУП. 03 Биология	Освоение содержания учебной дисциплины «Биология» обеспечивает достижение сту-	экзамен
	дентами следующих результатов:	
	личностных:	

- сформированность чувства гордости и уважения к истории и достижениям отечественной биологической науки; представления о целостной естественнонаучной картине мира;
- понимание взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук, их влияния на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- способность использовать знания о современной естественно-научной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;
- владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области естественных наук, постановке цели и выбору путей ее достижения в профессиональной сфере;
- способность руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества; готовность к взаимодействию с коллегами, работе в коллективе;
- готовность использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- обладание навыками безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования;
- способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курения, алкоголизма, наркомании); правил поведения в природной среде;
- готовность к оказанию первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях, отравлениях пищевыми продуктами.

### метапредметных:

- осознание социальной значимости своей профессии/специальности, обладание мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности;
- повышение интеллектуального уровня в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- способность организовывать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;
  - способность понимать принципы устойчивости и продуктивности живой приро-

	,	
	ды, пути ее изменения под влиянием антропогенных факторов, способность к системному	
	анализу глобальных экологических проблем, вопросов состояния окружающей среды и рацио-	
	нального использования природных ресурсов;	
	• умение обосновывать место и роль биологических знаний в практической дея-	
	тельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе;	
	проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и ан-	
	тропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;	
	• способность применять биологические и экологические знания для анализа при-	
	кладных проблем хозяйственной деятельности;	
	• способность к самостоятельному проведению исследований, постановке есте-	
	ственно-научного эксперимента, использованию информационных технологий для решения	
	научных и профессиональных задач;	
	• способность к оценке этических аспектов некоторых исследований в области био-	
	технологии (клонирование, искусственное оплодотворение).	
	предметных:	
	• сформированность представлений о роли и месте биологии в современной науч-	
	ной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной	
	грамотности для решения практических задач;	
	• владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее	
	уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и	
	символикой;	
	• владение основными методами научного познания, используемыми при биологи-	
	ческих исследованиях живых объектов и экосистем: описанием, измерением, проведением	
	наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;	
	• сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов,	
	решать элементарные биологические задачи;	
	сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации,	
	получаемой из разных источников, глобальным экологическим проблемам и путям их реше-	
	ния.	
ДУП. 01 Введ	цение в специальность с проектной деятельностью	дифзачет
Этикет общения	"Этикет общения" (базовый уровень) - требования к личностным результатам освоения	
	модуля "Этикет общения" должны отражать:	
	1) российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважения к своему народу, чув-	
	ства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоя-	
	щее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг,	
	гимн);	

- 2) гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- 3) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- 4) освоение гуманистических традиций и ценностей современного общества, уважение прав и свобод человека;
- 5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
  - 7) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- 8) готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- 9) эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- 10) сформированность экологического мышления, понимания влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- 11) осмысление социально-нравственного опыта предшествующих поколений, способность к определению своей позиции и ответственному поведению в современном обществе.

"Этикет общения" (базовый уровень) - требования к **метапредметным** результатам освоения модуля "Этикет общения" должны отражать:

- 1) умений обобщать, анализировать и оценивать информацию: теории, концепции, факты;
  - 2) умение проверять гипотезы и интерпретацию данных различных источников;
- 3) умение владеть знаниями о многообразии взглядов и теорий по тематике общественных наук;
- 4) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции другого;
  - 5) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятель-

	пости:	
	ности;	
	6) способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических	
	задач, применению различных методов познания;	
	7) способность к самостоятельной информационно - познавательной деятельности,	
	включая умение ориентироваться в различных источниках ин-формации, критически оцени-	
	вать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;	
	8) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию	
	поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;	
	9) владение языковыми средствами — умение ясно, логично и точно излагать свою точ-	
	ку зрения, использовать адекватные языковые средства;	
	10) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий	
	и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания,	
	новых познавательных задач и средств их достижения.	
	"Этикет общения" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения	
	модуля "Этикет общения" должны отражать:	
	1) иметь представление об основах этикета как науки;	
	2) владение комплексом знаний об основных этапах развития этикета, правил этикета и	
	медицинских знаний;	
	3) сформированность умений применять полученные знания в профессиональной и об-	
	щественной деятельности, поликультурном общении;	
	4) сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискус-	
	сии.	
История медици-	"История медицины" (базовый уровень) - требования к личностным результатам освое-	
ны	ния интегрированного учебного предмета "История медицины" должны отражать:	
	1) российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважения к своему народу, чув-	
	ства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоя-	
	щее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг,	
	гимн);	
	2) гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества,	
	осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок,	
	обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные	
	национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;	
	3) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню разви-	
	тия науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных	
	форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;	
	4) освоение гуманистических традиций и ценностей современного общества, уважение	
	ту освоение гуманистических традиции и ценностей современного оощества, уважение	

прав и свобод человека;

- 5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
  - 7) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- 8) готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- 9) эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- 10) сформированность экологического мышления, понимания влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- 11) осмысление социально-нравственного опыта предшествующих поколений, способность к определению своей позиции и ответственному поведению в современном обществе.

"История медицины" (базовый уровень) - требования к **метапредметным** результатам освоения интегрированного учебного предмета "История медицины" должны отражать:

- 1) умений обобщать, анализировать и оценивать информацию: теории, концепции, факты;
- 2) умение проверять гипотезы и интерпретацию данных различных источников;
- 3) умение владеть знаниями о многообразии взглядов и теорий по тематике общественных наук;
- 4) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции другого;
- 5) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- 6) способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- 7) способность к самостоятельной информационно познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- 8) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;

	9) владение языковыми средствами — умение ясно, логично и точно излагать свою точ-	
	ку зрения, использовать адекватные языковые средства;	
	10) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых дей-	
	ствий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и не-	
	знания, новых познавательных задач и средств их достижения.	
	"История медицины" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освое-	
	ния интегрированного учебного предмета "История медицины" должны отражать:	
	1) иметь представление об истории медицины как науки;	
	2) владение комплексом знаний об основных этапах развития медицины и медицинских	
	знаний;	
	3) сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и	
	общественной деятельности, поликультурном общении;	
	4) сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискус-	
	сии по исторической тематике.	
Медицинская фи-	Освоение содержания учебной дисциплины «Медицинская физика» обеспечивает дости-	
зика	жение студентами следующих результатов:	
	• личностных:	
	<ul> <li>чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной физической</li> </ul>	
	науки; физически грамотное поведение в профессиональной деятельности и быту при обраще-	
	нии с приборами и устройствами;	
	<ul> <li>готовность к продолжению образования и повышения квалификации в избранной про-</li> </ul>	
	фессиональной деятельности и объективное осознание роли физических компетенций в этом;	
	<ul> <li>– умение использовать достижения современной физической науки и физических техно-</li> </ul>	
	логий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональ-	
	ной деятельности;	
	<ul> <li>– умение самостоятельно добывать новые для себя физические знания, используя для</li> </ul>	
	этого доступные источники информации;	
	<ul> <li>– умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих</li> </ul>	
	задач;	
	– умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня	
	собственного интеллектуального развития;	
	• метапредметных:	
	<ul> <li>использование различных видов познавательной деятельности для решения физических</li> </ul>	
	задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, экспери-	
	мента) для изучения различных сторон окружающей действительности;	
	<ul> <li>использование основных интеллектуальных операций: постановки задачи, формулиро-</li> </ul>	
•	nenombonamie cenebnam mitemiert jambnam onepagnii. neetanobiin saga in, qopii jimpo	

вания гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

- умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
- умение использовать различные источники для получения физической информации, оценивать ее достоверность;
  - умение анализировать и представлять информацию в различных видах;
- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации;
  - предметных:
- сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и символики;
- владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;
- умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;
  - сформированность умения решать физические задачи;
- сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.

В результате освоения учебной дисциплины Медицинская физика обучающийся должен уметь:

• применять методы медицинской физики в профилактике, диагностике и лечении заболеваний;

#### знать:

- физические основы профилактики, диагностики и лечения заболеваний;
- особенности ламинарного и турбулентного течения крови, клинические проявления;
- физические методы электрокардиографии;
- влияние электромагнитного поля на физические процессы в биологических тканях;

	• применение волоконной оптики в диагностике;	
	• виды излучений и их применение в медицине;	
	• применение голографии, лазера, рентгеновского излучения, радионуклидов в медицине;	
	• биологическое действие ионизирующих излучений на организм;	
	• основные группы медицинских электронных приборов и аппаратов.	
Основы финансо-	В результате освоения учебной дисциплины Медицинская физика обучающийся должен	
вой грамотности	знать/понимать:	
1	• что такое деньги, и какую роль они играют в экономике страны;	
	• сферы применения различных форм денег;	
	• экономические явления и процессы общественной жизни;	
	• структуру семейного бюджета и экономику семьи;	
	• понятие – депозит, роль депозита в личном финансовом плане.	
	• понятие о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном	
	финансовом плане, инфляция и накопление;	
	• рассчетно–кассовые операции. Хранение, обмен и перевод денег, различные виды пла-	
	тежных средств, формы дистанционного банковского обслуживания;	
	• пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных	
	пенсионных накоплений;	
	• виды ценных бумаг;	
	• основные элементы банковской системы;	
	• виды платежных средств;	
	• страхование и его виды;	
	• основное правило инвестирования: чем выше доходность, тем выше риск;	
I	• что такое инвестиционные организации, в том числе ПИФы, и как они приносят доход;	
	• о возможностях финансового мошенничества, и что нужно делать, чтобы не стать	
	жертвой мошенников;	
	• налоги (понятие, виды налогов, налоговые вычеты, налоговая декларация);	
	• признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.	
	Уметь:	
	• грамотно обращаться с деньгами и управлять ими;	
	• анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники ин-	
	формации;	
	• применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической дея-	
	тельности и повседневной жизни;	
I	• сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои матери-	
	альные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;	

	• грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических дей-
	ствий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;
	• анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источни-
	ков различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица,
	график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);
	• оценивать влияние инфляции на доходность финансовых активов;
	• использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основан-
	ных на ситуациях, связанных с покупкой и продажей валюты;
	• определять влияние факторов, воздействующих на валютный курс;
	• применять полученные теоретические и практические знания для определения эконо-
	мически рационального поведения;
	• применять полученные знания о хранении, обмене и переводе денег; использовать бан-
	ковские карты, электронные деньги; пользоваться банкоматом, мобильным банкингом, он-
	лайн-банкингом;
	• применять полученные знания о страховании в повседневной жизни; выбор страховой
	компании, сравнивать и выбирать наиболее выгодные условия личного страхования, страхова-
	ния имущества и ответственности;
	• определять назначение видов налогов, характеризовать права и обязанности налого-
	плательщиков, рассчитывать НДФЛ, применять налоговые вычеты, заполнять налоговую де-
	кларацию;
	• оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные по-
	следствия для себя, своего окружения и общества в целом.
Технология созда-	Освоение содержания учебной дисциплины «Технология создания проекта» обеспечивает до-
ния проекта	стижение студентами следующих результатов:
	Личностных:
	<ul> <li>уважение к личности и её достоинству, доброжелательное отношение к окружающим;</li> </ul>
	<ul> <li>потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;</li> </ul>
	<ul> <li>готовность и способность к самоорганизации и самореализации;</li> </ul>
	<ul> <li>готовность и способность к выполнению норм и требований школьной жизни, прав и</li> </ul>
	обязанностей ученика;
	<ul> <li>умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения и прия-</li> </ul>
	тия;
	<ul><li>умение конструктивно разрешать конфликты;</li></ul>
	<ul> <li>готовность и способность к выполнению моральных норм в отношении взрослых и</li> </ul>
	сверстников в колледже, дома, во внеучебных видах деятельности;
	<ul> <li>потребность в участии в общественной жизни ближайшего социального окружения, об-</li> </ul>

ществению полезной деятельности;  умение строить жизненные планы с учётом конкретных социально-исторических, политических и экономических условий;  устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного мотива;  готовность к выбору профильного образования.  Обучающийся получит возможность для формирования:  выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;  готовности к самообразоващию и самовоспитацию;  адекватной позитивной самоопенки и Я-конпепции;  компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;  способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммым, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;  эмпатии как осознащного понимания и сопсреживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  определять область своих познавательных интересов;  искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интерцета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотск;  находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адскватные проблеме:  распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования или проекта;  непользовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобпецие, статистика, эксперимент, паблодедие, рассуждецие, опроержесше, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  жидсть и комментировать выводы на основании полученых результатов;  и использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анали, обобпецие, статистика, эксперимент, паблодецие, рассуждецие,		 
тических и экономических условий;  — устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного могива;  — готовность к выбору профильного образования.  Обучающийся получит возможность для формирования:  — выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;  — готовности к самообразованию и самовоспитанию;  — адекватной позитивной самооценки и Я-копцепции;  — компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;  — способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, орисптации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным пормам и этическим требованиям;  — эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, паправленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — некать пеобходимую информацию в открытом информационном пространстве е использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проскта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученых результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение апгоритма и т.д.;  — клен ополиченые опрожение рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение апгоритма и т.д.;  — клен от отично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссих, обсуждать проблемы;  — несно и открательные распысато	щественно полезной деятельности;	 
<ul> <li>устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного могива;</li> <li>готовность к выбору профильного образования.</li> <li>Обучающийся получит возможность для формирования:</li> <li>выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;</li> <li>готовности к самообразованию и самовоспитанию;</li> <li>адекватной позитивной самооценки и Я-копщепции;</li> <li>компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;</li> <li>способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным пормам и этическим требованиям;</li> <li>эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, паправленных на помощь и обеспечение благополучия.</li> <li>Метапредметные результаты:</li> <li>студент научится:</li> <li>определять область своих познавательных интересов;</li> <li>искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использование Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;</li> <li>находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;</li> <li>планировать и выполнять учебный проскт, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:</li> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научното исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следетвенных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>якное на потично излатать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, нахолить компромиссые решения и т.д.;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения</li></ul>	– умение строить жизненные планы с учётом конкретных социально-исторических, поли-	
вательного мотива;  — готовность к выбору профильного образования.  Обучающийся получит возможность для формирования:  — выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;  готовности к самообразованию и самовоспитанию;  — адекватной познитвной самооснеки и Я-копцепции;  — компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;  — способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, орисптации па их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным пормам и этическим требованиям;  — эмпатии как осознанного попимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, паправленных па помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;  — несно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, оборждать проблемы;  — предполагать возможное практическое применение сасчекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение сезультатов учебного исследования  — предполагать возможное практическое на и	тических и экономических условий;	
□ готовность к выбору профильного образования.     ○ Обучающийся получит возможность для формирования:     □ выраженной устобчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;     □ готовности к самообразованию и самовоспитанию;     □ адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;     □ компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;     □ способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;     □ эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.     Метапредметные результаты: студент научится:     □ определять область своих познавательных интересов;     □ искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;     □ находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;     □ планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:     □ распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;     □ использовать паучные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение апторита и т.д.;     □ ясно и лотично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;     □ ного потично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;     □ предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования      □ предполагать возможное спрактическое применение результатов учебного	<ul> <li>устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции позна-</li> </ul>	
Обучающийся получит возможность для формирования:  выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;  готовности к самообразованию и самовоспитанию;  адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;  компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;  способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным пормам и этическим требованиям;  эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Мстапредметные результаты: студент научится:  определять область своих познавательных интересов;  искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиютек;  находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, постросние и выполнение алгоритма и т.д.;  ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;  нидеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования  предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	вательного мотива;	
<ul> <li>выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;</li> <li>готовности к самообразованию и самовоспитанию;</li> <li>адекватной позитивной самооценки и 9-концепции;</li> <li>компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;</li> <li>способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;</li> <li>эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.</li> <li>Метапредметные результаты:</li> <li>студент научится:</li> <li>определять область своих познавательных интересов;</li> <li>искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;</li> <li>находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;</li> <li>планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:</li> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опроежрение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;</li> <li>нему, находить компромиссные решения и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применене результатов учебного исследования</li> </ul>	<ul> <li>готовность к выбору профильного образования.</li> </ul>	
<ul> <li>готовности к самообразованию и самоовспитанию;</li> <li>адскватной позитивной самооценки и Я-концепции;</li> <li>компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;</li> <li>способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;</li> <li>эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.</li> <li>Метапредметные результаты:</li> <li>студент научится:</li> <li>определять область своих познавательных интересов;</li> <li>искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;</li> <li>находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;</li> <li>планировать в выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:</li> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	Обучающийся получит возможность для формирования:	
<ul> <li>адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;</li> <li>компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;</li> <li>способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;</li> <li>эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.</li> <li>Метапредметные результаты:</li> <li>студент научится:</li> <li>определять область своих познавательных интересов;</li> <li>искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотск;</li> <li>находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;</li> <li>планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:</li> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученых результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	– выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;	
<ul> <li>компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;</li> <li>способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;</li> <li>эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:</li> <li>студент научится:</li> <li>определять область своих познавательных интересов;</li> <li>искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;</li> <li>находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;</li> <li>планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:</li> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученых результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение апторитма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	<ul> <li>готовности к самообразованию и самовоспитанию;</li> </ul>	
сти;  — способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;  — эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	<ul> <li>адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;</li> </ul>	
<ul> <li>способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;</li> <li>эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.</li></ul>	- компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельно-	
мы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;  — эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излатать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	сти;	
мам и этическим требованиям;  — эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	<ul> <li>способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилем-</li> </ul>	
<ul> <li>эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.</li></ul>	мы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нор-	
поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	мам и этическим требованиям;	
поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.  Метапредметные результаты:  студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблемы, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	– эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в	
студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования		
студент научится:  — определять область своих познавательных интересов;  — искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	Метапредметные результаты:	
<ul> <li>искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;</li> <li>находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;</li> <li>планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:</li> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученых результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>		
зованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	<ul> <li>определять область своих познавательных интересов;</li> </ul>	
зованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;  — находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	<ul> <li>искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с исполь-</li> </ul>	
учебного исследования или проекта;  — планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования		
<ul> <li>планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме:</li> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	<ul> <li>находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения</li> </ul>	
оборудование и технологии адекватные проблеме:  — распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  — использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	учебного исследования или проекта;	
<ul> <li>распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;</li> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	<ul> <li>планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы,</li> </ul>	
го исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;  использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	оборудование и технологии адекватные проблеме:	
<ul> <li>использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;</li> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	– распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научно-	
ство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  — ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  — видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  — предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	го исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;	
установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;  – ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;  – видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  – предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	– использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказатель-	
<ul> <li>ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать про- блему, находить компромиссные решения и т.д.;</li> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	ство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение,	
блему, находить компромиссные решения и т.д.;  – видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;  – предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования	установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;	
<ul> <li>видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;</li> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	– ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать про-	
<ul> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	блему, находить компромиссные решения и т.д.;	
и продукта учебного проекта	<ul> <li>предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования</li> </ul>	
	и продукта учебного проекта	

# Профессиональная подготовка

Название учебной дисциплины, профессионального модуля	Цели освоения учебной дисциплины, профессионального модуля	Компетен- ции	Форма промежуточ- ной аттестации
ОГСЭ.01.	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:	ОК 1 - 13	дифзачет
Основы философии	уметь:		_
	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей,		
	свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста;		
	знать:		
	основные категории и понятия философии;		
	роль философии в жизни человека и общества;		
	основы философского учения о бытии;		
	сущность процесса познания;		
	основы научной, философской и религиозной картин мира;		
	об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни,		
	культуры, окружающей среды;		
	о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;		
ОГСЭ.02. История	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:	ОК 1 - 13	дифзачёт
От СЭ.02. История	уметь:	OK 1 - 13	дифзачет
	ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в		
	России и мире;		
	выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических,		
	политических и культурных проблем;		
	знать:		
	основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI		
	BB.);		
	сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце		
	XX - начале XXI вв.;		
	основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политиче-		
	ского и экономического развития ведущих государств и регионов мира;		
	назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятель-		

	ности;		
	роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государ-		
	ственных традиций;		
	содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регио-		
	нального значения;		
ОГСЭ.03. Иностранный	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:	OK 4, 5, 6, 8	дифзачёт
язык	уметь:	ПК 1.1 - 1.3,	дифзачет
	общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседнев-	2.1 - 2.3, 2.7,	
	ные темы;	2.8, 3.1 - 3.3	
	переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;	,	
	самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный за-		
	пас;		
	знать:		
	лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый		
	для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направлен-		
	ности;		
ОГСЭ.04. Физическая	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:	ОК 1 - 13	дифзачёт
культура	уметь:		
	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, до-		
	стижения жизненных и профессиональных целей;		
	знать:		
	о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном разви-		
	тии человека;		
	основы здорового образа жизни.		
ЕН.01. Математика	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:	ОК 1 - 4, 8 -	дифзачёт
	уметь:	9	
	решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;	ПК 1.3,	
	знать:	2.1 - 2.4, 3.1,	
	значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональ-	3.3	
	ной образовательной программы;		
	основные математические методы решения прикладных задач в области		
	профессиональной деятельности;		
	основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;		
	основы интегрального и дифференциального исчисления;		
EH.02.	уметь:	OK 1 - 13	дифзачёт
Информационные техно-	компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности;	ПК 1.1 - 1.3,	

логии в профессиональ-	знать:	2.1 - 2.3, 2.6	
ной деятельности	методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;	2.1 2.3, 2.0	
non genrenbuern	основы взаимодействия с операционной системой персонального компьютера и пакеты		
	прикладных программ;		
	автоматизацию рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров;		
	использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назна-		
	чения, в клинике ортопедической стоматологии и в технологиях изготовления зубных		
	протезов;		
ОП.01. Основы латин-	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофес-	ОК 1, 2, 4, 8	дифзачёт
ского языка с медицин-	сиональным дисциплинам должен:	ПК 1.1, 1.3,	
ской терминологией	уметь:	2.1. 2.6	
	правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клиниче-		
	ские и фармацевтические) термины;		
	объяснять значения терминов по знакомым терминоэлементам;		
	переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу;		
	знать:		
	элементы латинской грамматики и способы словообразования;		
	500 лексических единиц;		
	глоссарий по специальности;		
ОП.02. Анатомия и фи-	уметь:	ОК 1 - 6, 8,	экзамен
зиология человека	применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при ока-	11	
	зании сестринской помощи;	ПК 1.1 - 1.3,	
	знать:	2.1 - 2.8, 3.1 -	
	строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и само-	3.3	
	регуляцию при взаимодействии с внешней средой;		
ОП.03. Основы патоло-	уметь:	OK 1 - 5, 8, 9	экзамен
гии	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в ор-	ПК 1.1 - 1.3,	
	ганизме человека;	2.1 - 2.8, 3.1 -	
	знать:	3.3	
	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме челове-		
	ка;		
	структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологиче-		
	ских процессов и отдельных заболеваний;		
ОП.04. Генетика челове-	уметь:	OK 1 - 5, 8,	дифзачёт
ка с основами медицин-	проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;	11	
ской генетики	проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патоло-	ПК 1.1, 2.1 -	

	гии;	2.3, 2.5, 2.6	
	проводить предварительную диагностику наследственных болезней;	2.3, 2.3, 2.0	
	знать:		
	биохимические и цитологические основы наследственности;		
	закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;		
	методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;		
	основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;		
	основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;		
	цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию;		
ОП.05. Гигиена и эколо-	уметь:	ОК 1 - 13	дифзачет
гия человека	давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды;	ПК 1.1 - 1.3,	
	проводить санитарно-гигиенические мероприятия по сохранению и укреплению здоровья	2.1 - 2.3	
	населения, предупреждению болезней;		
	проводить гигиеническое обучение и воспитание населения;		
	знать:		
	современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы;		
	факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека;		
	основные положения гигиены;		
	гигиенические принципы организации здорового образа жизни;		
	методы, формы и средства гигиенического воспитания населения;		
ОП.06. Основы микро-	уметь:	ОК 1 - 9	дифзачет
	проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических иссле-	ПК 1.1 - 1.3,	1
	дований;	2.1 - 2.3, 2.5,	
	проводить простейшие микробиологические исследования;	2.6	
	дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;		
	осуществлять профилактику распространения инфекции;		
	знать:		
	роль микроорганизмов в жизни человека и общества;		
	морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;		
	основные методы асептики и антисептики;		
	основные методы асептики и антисептики, основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроор-		
	ганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекцион-		
	ных заболеваний;		
	факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофи-		
	лактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в		
	медицинской практике;		

ОП.07. Фармакология	уметь: выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы;	ОК 1, 7, 8 ПК 2.1 - 2.4, 2.6	дифзачёт
	находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных; ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;		
	применять лекарственные средства по назначению врача; давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств; знать:		
	лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;		
	основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам;		
	побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии; правила заполнения рецептурных бланков;		
ОП.08. Общественное	уметь:	OK 1 - 13	дифзачет
здоровье и	консультировать по вопросам правового взаимодействия гражданина с системой здраво-	ПК 1.1 - 1.3,	
здравоохранение	охранения;	2.1 - 2.3, 2.6,	
	рассчитывать и анализировать показатели общественного здоровья населения;	3.2 - 3.3	
	вести утвержденную медицинскую документацию;		
	знать:		
	факторы, определяющие здоровье населения;		
	показатели общественного здоровья населения, методику их расчета и анализа;		
	первичные учетные и статистические документы;		
	основные показатели, используемые для оценки деятельности лечебно-		
	профилактического учреждения;		
	систему организации оказания медицинской помощи городскому и сельскому населению;		
	законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию;		
	принципы организации экономики, планирования и финансирования здравоохранения;		
	принципы организации и оплаты труда медицинского персонала в лечебно-		
	профилактических учреждениях;		
ОП.09. Психология	уметь:	OK 1 - 4, 6,	дифзачёт
	эффективно работать в команде;	7, 8, 10, 11	
	проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной помощи при стрес-	ПК 1.1 - 1.3,	
	ce;	2.1 - 2.4, 2.7,	
	осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения;	2.8, 3.1 - 3.3	
	регулировать и разрешать конфликтные ситуации;		

ОП.12 Основы медицин-	уметь:	ОК 1 - 4, 6 -	дифзачёт
	нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров		
	виды административных правонарушений и административной ответственности;		
	понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;		
	право социальной защиты граждан;		
	роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;		
	правила оплаты труда;		
	порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения;		
	права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;		
	правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;		
	организационно-правовые формы юридических лиц;		
	в процессе профессиональной деятельности;		
	законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения		
	понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;		
	права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;		
	основные положения Конституции Российской Федерации;		
	знать:		
	вовой точки зрения;		
	анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с пра-		
деятельности	довым законодательством;	3.1 - 3.3	
профессиональной	защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и тру-	2.2 - 2.8,	
обеспечение	использовать необходимые нормативные правовые документы;	ПК 1.1 - 1.3,	
ОП.10. Правовое	уметь:	ОК 1 - 13	дифзачёт
	особенности делового общения;		
	психологические факторы в предупреждении возникновения и развития болезни;		
	особенности психических процессов у здорового и больного человека;		
	основы психосоматики;		
	задачи и методы психологии;		
	общения;		
	основные направления психологии, психологию личности и малых групп, психологию		
	знать:		
	логический климат в лечебно-профилактическом учреждении;		
	использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психо-		
	лях;		
	общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности; использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических це-		

ской этики и деонтоло-	осуществлять профессиональное общение с соблюдением норм и правил медицинской	8, 10 - 11	
гии	этики и деонтологии;		
	принимать решения и аргументировано отстаивать свою точку зрения в корректной фор-		
	ме;		
	применять полученные знания при решении основных этических дилемм и проблем, воз-		
	никающих при оказании медицинской помощи пациентам		
	решать практические задачи по формированию культуры профессионального общения с		
	пациентами, коллегами и руководством;		
	знать:		
	основные принципы медицинской этики и деонтологии;		
	этические нормы взаимоотношений с коллегами, партнерами, клиентами, пациентами и		
	их родственниками;		
	общую характеристику современного состояния медицинской этики, и деонтологии в		
	России и за рубежом;		
	теоретические основы медицинской деонтологии, принципы взаимоотношений в системе		
	«средний медицинский работник - пациент»		
	правила организации рабочего пространства для индивидуальной работы и		
	профессионального общения.		
ОП.13 Основы лекар-	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:		дифзачет
ственной безопасности	рационально использовать лекарственные препараты;		
CIBEIIION OCSONACIIOCIN	оценивать действие лекарственных препаратов на пациента;		
	хранить, вести учёт и хранить лекарственные препараты;		
	выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литерату-		
	ры;		
	находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;		
	ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;		
	применять лекарственные средства по назначению врача;		
	давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных форм;		
	вести утвержденную медицинскую документацию;		
	эффективно работать в команде;		
	общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности;		
	использовать необходимые нормативно-правовые документы;		
	анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (без-действия) с пра-		
	вовой точки зрения;		
	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасности различного вида		
	и последствий в профессиональной деятельности и быту.		

	В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: нормативно-правовую документацию при обороте лекарственных средств; законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию; лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия; основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия ле-карств по груп-		
	пам; побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии;		
	правила заполнения рецептурных бланков;		
	особенности психических процессов у здорового и больного человека;		
	права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;		
	порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.		
	Профессиональные модули		
ПМ. 01	Проведение профилактических мероприятий		Квалификаци- онный экзамен
МДК.01.01. Здоровый человек и его окружение МДК.01.02. Основы	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: проведения профилактических мероприятий при осуществлении сестринского ухода;	ОК 1 - 13 ПК 1.1 - 1.3	Дифзачёт
профилактики	уметь: обучать население принципам здорового образа жизни;		Дифзачет
мдк.от.оз. Сестринское	проводить и осуществлять оздоровительные и профилактические мероприятия;		71
дело в системе первич-	консультировать пациента и его окружение по вопросам иммунопрофилактики;		
нои медико-санитарнои	консультировать по вопросам рационального и диетического питания;		Дифзачет
помощи населению	организовывать мероприятия по проведению диспансеризации; знать:		
	современные представления о здоровье в разные возрастные периоды, возможные факторы, влияющие на здоровье, направления сестринской деятельности по сохранению здоровья;		
	основы иммунопрофилактики различных групп населения;		
	принципы рационального и диетического питания;		
	роль сестринского персонала при проведении диспансеризации населения и 36работе		
	"школ здоровья".		
ПМ. 02	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах		Квалификаци- онный экзамен
МДК.02.01. Сестринский	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:	OK 1 - 13	экзамен

уход при различных за-	иметь практический опыт:	ПК 2.1 - 2.8	
болеваниях и состояниях	осуществления ухода за пациентами при различных заболеваниях и состояниях;		
	проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с различной патоло-		дифзачет
билитации	гией;		<u>.</u>
·	уметь:		
	готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;		
	осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях;		
	консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств;		
	осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях		
	первичной медико-санитарной помощи и стационара;		
	осуществлять фармакотерапию по назначению врача;		
	проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа;		
	проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента;		
	осуществлять паллиативную помощь пациентам;		
	вести утвержденную медицинскую документацию;		
	знать:		
	причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики про-		
	блем пациента организацию и оказание сестринской помощи;		
	пути введения лекарственных препаратов;		
	виды, формы и методы реабилитации;		
	правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.		
ПМ. 03	Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состоя-		Квалификаци-
	ниях		онный экзамен
МДК.03.01. Основы ре-	В результате изучения профессионального модуля студент должен:	OK 1 - 13	Дифзачет
аниматологии	иметь практический опыт:	ПК 3.1 - 3.3	
МДК.03.02. Медицина	оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях; уметь:		
катастроф	проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организ-		дифзачет
	ма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде;		1
	оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ само-		
	стоятельно и в бригаде;		
	проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычай-		
	ных ситуациях;		
	действовать в составе сортировочной бригады;		
	знать:		
	причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний;		
	алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;		

	классификацию и характеристику чрезвычайных ситуаций;		
	правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситу-		
	аций.		
ПМ. 04	Выполнение работ по должности «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»		Квалификаци-
			онный экзамен
ПМ. 04 МДК. 04.01 Тео-	уметь:	ОК 1-8	
рия и практика сестрин-	собирать информацию о состоянии здоровья пациента;	ПК 4.1- 4.12	Экзамен
ского дела	определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья;		
	оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-		
МДК.04.02 Безопасная	диагностическим мероприятиям;		
среда для пациента и	оказывать помощь при потере, смерти, горе;		Экзамен
персонала	осуществлять посмертный уход;		
	обеспечить безопасную больничную среду для пациента, его окружения и персонала;		
МДК.04.03 Технология	проводить текущую и генеральную уборку помещений с использованием различных		
оказания медицинских	дезинфицирующих средств;		Дифзачет
услуг	составлять памятки для пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода,		
	инфекционной безопасности, физических нагрузок, употребления продуктов питания и		
	т.д.;		
	использовать правила эргономики в процессе сестринского ухода и обеспечения		
	безопасного перемещения больного		
	знать:		
	способы реализации сестринского ухода;		
	технологии выполнения медицинских услуг		
	факторы, влияющие на безопасность пациента и персонала;		
	принципы санитарно-гигиенического воспитания и образования среди населения;		
	основы профилактики внутрибольничной инфекции;		
	основы эргономики		