Аннотации рабочих программ общеобразовательных дисциплин (технический профиль)

рабочая программа		разработана на основе	аннотация
1	1 1	и с учетом	· ·
ОУД.01	Русский язык	П. 9.1 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД.01 Русский язык» разработана преподавателями на основе орГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Гумавитарных дисциплин» Учебная дисциплина ОУД.01 «Русский язык» относится к предметной области «Русский язык» и литература», входит в раздел общих дисциплини цикла общеобразовательных дисциплин изучается в 1и 2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 117 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 78 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является письменный экзамен по предмету «Русский язык». Программа содержит разделы: Раздел 1 Язык. Общие сведения о языке. Основные разделы науки о языке Раздел 2 Культура речи Раздел 3 Речь. Речевое общение В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Писисотные результатем. П.1. Проявлять российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к государственным символам; к русскому (родному) языку, осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры. Л.2. Иметь гражданскую позицию активного и ответственного члена российского общества. З. Сформировать мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики. Л.4. Сформировать способность к самостоятельной, творческой деятельности; способность к речевому самоконтролю, оцениванию устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, Л.5. Обладать назыками острудничества в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и ручтих видах деятельности. Л.5. Обладать навыками сотрудническа в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и ручтих видах деятельности. Л.7. Сформировать понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности. Метапреомировать и корректировать свою деятельности. Л.7. Сформировать поордатичных сттупних межличностного и межкультурного общения. М.3. Владеть навы

рабочая программа		разработана на основе и с учетом	аннотация
ОУД.02.	Литература	П. 9.1 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	адежватные языковые средства; владеть всеми видами речевой деятельности; использовать приобретенные знания и умения для анализа языковых явлений на межпредметном уровне. П. 1 Уметь использовать языковых враства адекватно цели общения и речевой ситуации. П. 2 Уметь использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации. П. 3 Уметь использовать при работе с текстом разные виды чтения и аудирования. П. 4 Уметь виспользовать при работе с текстом разные виды чтения и аудирования. П. 5 Уметь изалекать необходимую информацию из различных источников и переводить ее в текстовый формат. П. 5 Уметь выбирать тежу, определять цель и подбирать материал для публичного выступления. П. 7 Соблюдать в речевой практике основные норма русского литературного языка. П. 8 Уметь выбирать тежу, определять цель и подбирать материал для публичного выступления. П. 9 Уметь использовать осоственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам. П. 9 Уметь использовать осоственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам. П. 9 Уметь использовать осоственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам. П. 9 Уметь использовать ососновные нормативные словари и справочники. Рабочая программа по учебной дисциплини «ОУД 02.01 Литература» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего образования с учегом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Гуманитарных дисциплин» «ОУД 02.01 Литература», входит в раздел общих дисциплини, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 127 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 84 – обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет по предмету «Литература». Содержания учебной дисциплины: Раздел 1. Русская литература 20-30-х годов XX века, Раздел 2. Русская литература на рубеже XIX - XX веков, Раздел 3. Русская литература 20-30-х годов XX века, Раздел 4. Русская литература на рубеже XIX - XX веков, Раздел 4. Русская литература 20-30-х годов XX века, Раздел 4. Ру

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
ОУД02. Родная литература	П. 9.6 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-3)	М.2 Уметь продуктивно общаться и вазимодействовать в процессе совместной деятельности; владеть нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения. М.3 Владеть навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем. М.4 Быть готовым и способным к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, навыками навыками познавательной информационно-познавательной деятельности, навыками навыками получения необходимой информации из слокарей разных типов, уметь ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источниках информационных технологий. М.6 Уметь использовать средства информационных технологий. М.7 Уметь ванализировать художественности. Предметивые результаты исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения. П.1. Уметь выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях. П.4. Уметь анализировать тексть в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров. П.5. Уметь представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров. П.6. Сформировать устойчивый интерес к чтению как средству познания других культур. П.7. Сформировать устойчивый интерес к чтению как средству познания других культур. П.8. Выполнять различные виды анализа литературных произведений. П.7. Сформировать умение самостоятельно создавать тексты различных жанров. Рабочая программа по учебной дисциплиние «ОУД.02.02 Родивя литература» разра

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
	и с учетом	ответственности перед Родиной, гордость за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (герб, флаг, гимн); воспитать уважение к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении всков, осознание связи языка и истории, культуры русского и других народов; осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры. Л.2. Иметь гражданскую позицию активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознание принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности. Л.3. Быть готовым к служению Отечеству, его защите. Л.4. Сформировать мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире. Л.5. Сформировать основы саморазвития и самовоспитания в соответствии с общественного сознания, сосумание своего места в поликультурном мире. Л.5. Сформировать основы саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческий ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; способность к речевому самоконтролю; оцениванию устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, а ффективности достижения поставленных коммуникативных задач; способность к самосовершенствования. Л.6. Обладать толерантным сознанием и поведением в поликультурном мире, готовностью и способностью вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить обще цели и сотрудничать для их достижения. Л.7. Обладать толерантным сознанием и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностью. Л.7. Обладать толера
		 Л.13. Осознанно выбирать будущую профессию и возможности реализации собственных жизненных планов; Л.14. Сформировать экологическое мышление; Л.15. Ответственно относиться к созданию семьи.
		Метапредметные результаты: М.1 Уметь самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
		достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях; М.2 Уметь продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции друтих участников деятельности, уфективно разрешать конфликты; владеть нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения; М.3 Владеть навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и тотовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; М.4 Быть готовым си самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владеть навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, уметь ориентироваться в различных источников; М.5 Уметь использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсо-бережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; М.6 Уметь определять назначение и функции различных социальных институтов; М.7 Уметь самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей; М.8 Владеть коммуникативных ценностей; М.8 Владеть коммуникативных процессов, их результатов и оснований; границ своего знания и излагать свою точку зрения, использовать приобретенные знания и умения для анализа языковых явлений на межпредметном уровне; М.9 Владеть в намимение разультатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения. П.2 В устной и письменной форме обобщать и анализировать свой читательский опыт, а имению: • обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему (темы) произведения, та
		• определять контекстуальное значение слов и фраз, используемых в художественном произведении (включая переносные и коннотативные значения), оценивать их художественную выразительность с точки зрения

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация	
		взаиморасположение и взаимосвязь определенных частей текста способствует формированию его общей структуры и обусловливает эстетическое воздействие на читателя (например, выбор опеределенного зачина и конновки произведения, выбор между счастливой или трагической развязкой, открытым или закрытым финалом); • анализировать случаи, когда для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать то, что прямо заявлено в тексте, от того, что в нем подразумевается (например, ирония, сатира, сарказм, аллегория, гипербола и т.п.); П.З Давать развернутые ответы на вопросы об изучаемом на уроке произведении или создавать небольшие рецензии на самостоятельно прочитанные произведения, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения, понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической опохе (периоду); П.4 Выполять проектные работы в сфере литературы и искусства, предлагать свои собственные обоснованные интерпретации литературных произведений. П.5 Давать историко-культурных произведений. П.6 Анализировать художественное произведение в сочетании воплошения в нем объективных законов литературного развития и субъективных черт авторской индивидуальности; П.7 Анализировать художественное произведение во езимосвязи литературы с другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.); П.8 Анализировать художественное произведение во взаимосвязи литературы с другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.); П.8 Анализировать одну из интерпретируется исходый текст. П.9 Знать о месте и значении родной литературы в мировой литературы; П.10 Знать о важнейших литературных поизественной и мировой литературы; П.11 Знать о восте и значении родной литературы в мировой литературы; П.13 Знать о о наиболее ярких или характерных чертах литературоведения; П.13 Знать о о наиболее ярких или характерных чертах литературоведения; П.14 Знать о наиболее ярких или характерных потечественной или именами нариц	
ОУД.03 Иностранный язык	П. 9.3 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением	Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД. 03 Иностранный язык (английский) (немецкий)» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Гуманитарных дисциплин»Учебная дисциплина «ОУД.03 Иностранный язык» относится к предметной области «Иностранные языки», входит в раздел общих дисциплин цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 175 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 117 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является экзамен.	

рабочая программа		разработана на основе и с учетом	аннотация
		объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	Раздел 1 Основной модуль: описание людей; межличностные отношения, навыки общественной жизни; повседневная жизнь, условия жизни; город, деревня, инфраструктура; природа и человек; досуг; человек – здоровье – спорт; научно-технический прогресс; новости - средства массовой информации; традиции – обычаи – праздники; государственное устройство - правовые институты. Раздел 2 Профессионально направленный модуль: мой техникум — моя будущая профессия; цифры — числа — математические действия; основные геометрические понятия и физические явления; промышленность — транспорт –детали — механизмы; оборудование, работа; инструкции, руководства. В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Личноствые результаты: Л.01 сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры; Л.02 сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли английского языка и культуры в развитии мировой культуры; Л.03 развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мировидения; Л.04 осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на английском языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому образованию, включая самообразование, как в профессиональной области с использованием английского языка, так и в сфере английского языка. Метапредметные результаты: М.01 умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения; М.02 владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации; М.03 умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфинкты; М.04 умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средс
ОУД.04	Математика	П. 9.5 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-3)	Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД. 04 Математика» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Математики, информатики и ИКТ. Учебная дисциплина «ОУД.04 Математика» относится к предметной области «Математика и информатика», входит в раздел общих дисциплин цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 351 час. максимальной нагрузки, в т.ч. 234 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является письменный экзамен. ОУД.04 Математика является профильной дисциплиной для специальностей филиала (технический профиль) и изучается на углубленном уровне. Рабочая программа содержит следующие разделы: - Раздел 1 Развитие понятия о числе; Раздел 2 Корни, степени; Раздел 3 Функции, их свойства и графики; Раздел 4 Степенная, показательная, логарифмическая функция; Раздел 5 Основы тригометрии; Раздел 6 Начала математического анализа; Раздел 7 Прямые и плоские в пространстве; Раздел 8 Координаты и векторы; Раздел 9 Многогранники; Раздел 10 Тела и их поверхности вращения; Раздел 11 Измерения в геометрии; Раздел 12 Элементы комбинаторики; Раздел 13 Элементы теории вероятностей. Элементы математический статистики; Раздел 14 Уравнения и неравенства. В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Личностные результаты: Л.01 проявлять российскую гражданская идентичность, патриотизм, уважение к

зработана на основе и с учетом	аннотация
	своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордость за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многогоационального народа России, уважение государственных символов (герб, фага, гими); Л.02 иметь гражданскую позицию активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознающеготи, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознающего прадимнонные национальные общественного сознаеме и общественного сознаеме и общественного сознаеме и общественного сознаеме и общественного сознаеме груманистические и демократические ценностки; Л.03 быть готовым к служению Отечеству, его защите; Л.04 сформировать мировозурение, соответствующее современному уровно развития науки и общественной практиких, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного ознания, осознание своего места в поликультурном мире; Л.05 сформировать основы саморазвития и самовосинтания в соответствии с собщечеловеческим ценностями и идеалями гражданского обществен; готовности и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; Л.06 обладать толерантным сознанием и поведением в поликультурном мире, готовностью и способностью всеги диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить обще целя и сотрудничаета для их достижения; Л.06 обладать навыками сотрудничества со серестниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности. Обладать навыками сотрудничества со совретнием может деятельности и сотрудничаета со сознаетные сознанным и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей; Л.09 быть готовым и способным к образованию, в том числе самообразованию, в протиже образованию, в том числе сознаетные отношение; Л.10 сформировать и том числе сознаетные отношение; Л.11 сформировать и том числе и замосте на образовать в

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
	и с учетом	М.06 уметь определять назначение и функции различных социальных институтов; М.07 уметь самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и правственных венностей; М.08 владеть языковым средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; М.09 владеть 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. Префметные результаты: Мения: У.1 выполнять арифметические действия над числами, сочетая устные и письменные приемы; сравнивать значения числовых выражений; вычислять значения элементарных функций; У.2 находить приближенные значения включини и погрепности вычислений (абсолютную и относительную); сравнивать числовые выражения; выполнять с заданной точностью арифметические действия; У.3 находить модуль и артумент комплексного числа; изображать комплексное число геометрически; переходить от одной формы комплексного числа; изображать комплексное число геометрически; переходить от одной формы комплексного числа; изображать комплексное число геометрически; переходить от одной формы комплексного числа к другой; выполнять действия; используя при необходимости инструментальные средства; пользоваться приближенной оценкой при практических расчетах; выполнять преобразования выражений, применяя формуль, сразнаные со свойствами ответа устные степени на основе определения, используя при необходимости инструментальные средства; пользоваться приближенной оценкой при практических расчетах; выполнять преобразования выражений, применяя формульций, праменать сеновные со свойствами ответа функций действа ответа устные степени на основе определения, используа при необходимости инструментальные средства; пользоваться приближенной оценкой при практических расчетах; выполнять преобразовывать графики, преобразовывать графики, применяя формульций, преобразовывать по графику, с
		скорости и ускорения; У.14 находить производные элементарных функций; использовать производную для изучения свойств функций и построения графиков, уметь применять производную для проведения приближенных вычислений, находить приближенное значение функции и её приращение в точке, находить

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
		значение производной по графику, определять свойства функции по графику её производной, решать задачи прикладного характера, в том числе социально-экономические и физические, на нахождение скорости ускорения; У.15 находить неопределенный интеграл, вычислять определённый интеграл, в решать задачи с применением интеграл в физике и геометрии; У.16 описывать взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве, аргументировать свой суждения об этом расположения. У 17 выполнять ействия с векторами геометрически, раскладывать вектор по направлениям, находить утол между векторами, проекцию вектора на ось; У.18 решать простейшие задачи в координатах, вычислять скаларное произведение векторов, изображены формы; соотносить трехмерные объекты с их описаниями, изображениями; условым задач; строить простейшие сечения куба, призмы, пирамиды; решать планиметрические и простейшие стереометрических величин (дини, утлов, площадей, объемов); использовать при решении стерометрических задач планиметрические факты и методы; У.20 вычислять и изображать основные элементы тел вращения; строить простейшие сечения тел вращения; У.21 находить площади поверхностей призмы, пирамиды, пилипара, конуса и шара; изодать объемы призмы, пирамиды, цилипара, конуса и шара; изодать объемы призмы, пирамиды, цилипара, конуса и шара; изодать объемы призмы, пирамиды, цилипара, конуса и шара; изодатьсять в простейших случаях вероятности событий на основе подсчета числа исходов вероятностный характер различных процессов окружающего мира, применять для анализа реальных числовых данных, представленых показательные, логарифмические, тригонометрические уравнения, сводящиеся к линейным и квадратным, а закже аналогичные неравенств; изображать на координатной плоскости решения уравнений неравенств, систем неравенств; изображать на координатной плоскости срешения уравнений неравенств, систем неравенств, за закие напрамы, пражение кормы методь к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе,историю развития понятия числа определение целых, ра

рабочая	я программа	разработана на основе и с учетом	аннотация	
			3.13 определение числовой последовательности, способы задания и свойства числовой последовательности, понятие о пределе последовательности, существование предела монотонной ограниченной поледовательности, суммирование последовательностей, бесконечно убывающая теометрическая прогрессия и её сумма, понятие о непрерывности функции. приемы вычисления пределов последовательностей и пределов функции; 3.14 определение производной, её геометрический и физический смысл, правила и формулы дифференцирования, определение второй производной, признаки возрастания и убывания функции и формулы дифференцирования, условия выпуклости вверх и вниз графика функции, точки перегиба, схему исследования функции для построения функции, алгоритм нахождения наименьшего и наибольшего значения функции, уравнение касательной; 3.15 таблицу первообразных элементарных функций, формулу Ньютона – Лейбница, определение интеграла, свойства интеграла; 3.16 основные понятия и определения стереометрии, их изображения и обозначения; определения параллельных прямых лермых, скрещивающихся прямых признаки параллельности прямых, признаки перпендикулярности прямых, признаки перпендикулярности прямых, признаки перпендикуляра, наклонной и её проекции и их свойства; понятие ортогонального определение перпендикуляра , наклонной и её проекции и их свойства; понятие ортогонального определение перпендикуляра, наклонной и её проекции плоской геометрической фигуры; 3.17 понятие вектора в пространстве, определение скалярного произведения векторов, усложение и вычитание векторов, умножение вектора в пространстве, модуль вектора, равенство векторов, сложение и вычитание векторов, умножение вектора в пространстве, модуль векторов, усложение и вычитание векторов, умножение вектора в пространстве, модуль векторов, усложение и вычитание векторов формулы для риференце интегральных растения произведения перепендикулярности векторов формулы для вычисления пространства, призмы и прамиды, прямоугольного параллелении на состранных длача в координатах; 3.19 понятие многотранника	
ОУД.05	История	П. 9.4 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная	Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД. 05 История» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Социально-экономических дисциплин». Учебная дисциплина «ОУД. 05 История» относится к предметной области «Общественные науки», входит в раздел общих дисциплин цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1 -2-м семестрах.	
		программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического	Трудоемкость рабочей программы составляет 176 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 117 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет. Рабочая программа содержит следующие разделы: - Раздел 1 Мир накануне и в годы Первой мировой войны;	

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
	объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	Раздел 2 Межвоенный период (1918 — 1939); Раздел 3 Вторая мировая война; Раздел 4 Соревнование социальных систем.
		В результате освоения дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Дичностные результаты. Л.01 проявлять российскую гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордость за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа Россиих, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн); Л.02 иметь гражданскую позицию активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважение государственных символьные и общечеловеческие гобственного достоинства, осознано принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности; Л.03 быть готовым к служению Отечеству, его защите; Л.04 сформировать мировоззрение, соответствующее современному уровню развитии нации общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своето места в поликультурном мире; Л.05 сформировать основы саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческим ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; Л.06 обладать толерантным сознанием и поведением в поликультурном мире, готовностью и способностью вести диалог с другими людьми, достигать в нем взимополнимания, находить общие цели и сотрудиниять для и к достижения; Метапредметные результаты: Метапредметные результаты: Метапредметные результаты: Метапредметные результаты: Метапредметные результаты: Мол уметь самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельности и составлять планы деятельности; амостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельности, выбирать успешные стратеги в различных ситуациях; М.02 уметь продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, выбирать участным реультация прожектый дучастников деятельности, выбирать пременять порячных метапремен

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
ОУД.06 Физическая культура	П. 9.7 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-3)	рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД, 06 Физическая культура» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «ОК и БЖ». Учебная дисциплина «ОУД, 06 Физическая культура» относится к предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», вкодит в раздел общих дисциплин цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 176 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 117 — обязательной зудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет. Требования к результатам осмоения: Предметные результатам осмоения: профилактики предулеждения заболеваний; связанных с учебной и производственной деятельность, владеть осмоеньным предметными осмоеньным предметными осмоеньными способами самосотронными способами осмоенными разной функциональной направленности, осуществлять токами осмоенные заоровыя, профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности; владетельности с пелью профилактики преутомления и сохранения высокой работоспособности; владет техническим упражненными различным ситурами, обучающные упражненными различным ситурами, обучающные за подметные на пр

рабочая	а программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
			совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения. Личностные результаты: Л.О. проявлять российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордость за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гими); Л.О.2 иметь гражданскую позицию 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 общестовеческие гуманистические и демократические ценности; Л.О.3 быть готовым к служению Отечеству, его защите; Л.О.4 сформировать мировозурение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире; Л.О.5 сформировать основы саморазвития и самовоспитативи в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского обществе, готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; Л.О.6 обладать толерантным сознанием и поведением в поликультурном мире, готовностью и способностью вести диалог с другими людьии, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения; Л.О.7 обладать навыками сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности; Л.О.8 иметь правственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей; Л.О.9 быть готовым и способным к образованию, в том числе самообразованию, выпочаться к разочаться быть готовым и способным к образованно, в том числе самообразованию, выпочаться быть готовым и способным к образованию, в том числе самооб
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятель ности	П. 9.7 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-3)	Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «ФК и БЖ». Учебная дисциплина «ОУД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности» относится к предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», входит в раздел общих дисциплин цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 105 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 70 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет. Программа содержит следующие разделы: Раздел 1. Государственная система обеспечения безопасности населения Раздел 2 Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья Раздел 3 Основы обороны

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
		государства. Раздел 4 Основы медиципских знаний и оказания первой помощи. В результате освоения дисциплины у обучающихся должны формироваться: Динопенные резульнаты: Л.01 развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих защишенность жизиенно важных интересов личности от внешних и виутренних утрох; Л.02 быть готовым к служению Стечеству, его защите; Л.03 формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизии, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности; Л.04 исключение из своей жизии вредных привычек (курения, пъянства и г.д.); Л.05 воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности; Л.06 освоение приемов действий в опасных чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера. Мелапредменные результаты: М.01 овладение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных чрезвычайных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека; М.02 овладение навъками самостоятельно определять ісли и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности; М.03 формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать дией, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях; М.04 приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информационных технологий; М.05 развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение; М.05 развитие умения выражать вои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение; М.04 формирование умения выражать вои мысли и новым информационных технологий;

рабочая	программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
			М.13 формирование установки на здоровый образ жизни; М.14 развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки. <u>Предметные результаты</u>
			П.01 сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как о жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также как о средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора; П.02 знание основ государственной системь, российского законодательства, направленых на защиту населения от внешних и внутренних угроз П.03 сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения; П.04 сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности; П.05 знание распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера; П.06 знание факторов, пагубно влияющих на здоровье человека, исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.); П.07 знание основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;П.08 умение предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники; П.09 умение применять полученые знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях; П.10 знание основ обороны государства и воинской обязанности граждан; права и обязанности гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставные отношения, быт военнослужбы по призыва, во время призыва и прохождения военной службы и тактическая подготовка; П.11 знание основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе; П.12 владение основами медицинских знаний и ок
ОУД 08	Астрономия	П. 9.6 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего	Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД.08«Астрономия» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Естественно-научных дисциплин». Учебная дисциплина «ОУД. 08 Астрономия» относится к предметной области «Естественные науки», входит в раздел дисциплин по выбору из обязательных предметных областей цикла общеобразовательных дисциплин, изучается во 2-м семестре.
		образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	Трудоемкость рабочей программы составляет 54 часа максимальной нагрузки, в т.ч. 36 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет Содержания учебной дисциплины: Введение.

рабочая программа		разработана на основе и с учетом	аннотация
			Раздел 2. Устройство Солнечной системы Раздел 3. Строение и эволюция Вселенной В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Личностные результатем. — сформированность научного мировозэрения, соответствующего современномууровню развития астрономической науки; устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии; умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека; Метапредометные: умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере; владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии; умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковым средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий; Предметные: формированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной; понимание сущности наблюдаемых во Вселенной; владение основополагающими астрономической терминологией и символикой; сформированность представлений о значении астрономической терминологией и символикой; сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дакнейненной разменное порызование астроно
ОУД.09	Информатика	П. 9.5 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического	Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД. 09 Информатика» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Математики, информатики и ИКТ». Учебная дисциплина «ОУД. 09 Информатика» относится к предметной области «Математика и информатика», входит в раздел дисциплин по выбору из обязательных предметных областей цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 150 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 100 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
	объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	ОУД.09 Информатика является профильной дисциплиной для специальностей филиала (технический профиль) и изучается на утубленном уровне. Структура рабочей программы состоит из разделов: Раздел 1. «Информационная деятельность чедовека» Раздел 2. «Информационная деятельность чедовека» Раздел 3. «Средства информационных и коммуникационных технодогий» Раздел 4. «Технодогии создания и преобразования информационных объектов» Раздел 5. «Технодогии создания и преобразования информационных объектов» Раздел 5. «Технодогии создания и преобразования информационных технодогий» В результате освоения обучающихся должен: Предметные результате освоения обучающихся должен: Предметные результате основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете; П. О2 сформированность представлений о визинии информационных технологий на жизин чработы в Интернете; П. О2 сформированность представлений о визинии информационных технологий; П.О3 вызадение системой базовых знаний, отражающих вклад информационных технологий; П.О3 вызадение системой базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира; П.О4 овладение полятием сложности алгоритмов оботки числовой и текстовой информации, алгоритмов поиска и сортировки; П.О5 владение универсальным языком программирования высокого уровня (по выбору), представлениями о базовых типах данных и структурах данных; умением использовать основные управляющие конструкции; П.О6 сформированность основ логического, апгоритмического и математического мышления; П.О7 сформированность умений применять полученые знания при решении различных задач; П.О8 выданен ваныками и опытом разботки программ выбранной среде программирования, включая тестирования программ; П.О9 сформированность основ логического, апгоритмического и математического мышления; П.О7 сформированность умений применять полученые занания при решении различных задач; П.О8 выданен ваныками и опытом различным задачным и данных и приграмм; программ; программ; программ; программ; программ; програм

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация	
ОУД.10 Физика	П. 9.6 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции),	Метапредметные результаты: М.01 Умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации; М.02 использование различных видов познавия (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационных абъектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов; М.04 использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов; М.04 использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацио, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет; М.05 умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах; М.06 умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гитиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; М.07 умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных технологий; Л.02 осознание своето места в информационном бисетие; Л.03 готовность и способностоя сканостоятельной и ответственной информационном бисетие; Л.03 готовность и способностоятельной и ответственной порфессиональной деятельности, самостоятельной информационном сисетие. Вазимотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использование выбирать достижения современной информационном сустовленном профессиональной деятельностью, проводить свмоотных образовательных ресурсов; Л.07 умение выбирать грамотное поведе	
	Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	раздел дисциплин по выбору из обязательных предметных областей цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 230 час максимальной нагрузки, в т.ч. 154 — обязательной аудиторной нагрузки, формой итогового контроля по завершению освоения является устный экзамен. «ОУД.10 Физика» является профильной дисциплиной для специальностей филиала (технический профиль) и изучается на углубленном уровне. Содержания учебной дисциплины: Введение.	

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
		Раздел 2 Основы кинематики; Основы динамики; Законы сохранения. Раздел 2 Основы молекулярной физики и термодинамики. Основы молекулярно-кинетической теории газов; Свойства паров; Свойства жидкостей; Свойства твердах тед; Виутренняя энергия. Раздел 3 Электромагнетизм; Электрическое поле: Законы постоянного тока; Электрический ток в полупроводниках; Электромагнетизм; Электрическое поле: Законы постоянного тока; Электрический ток в полупроводниках; Электромагнетизм; Электрическое поле: Законы постоянного ока; Электрический ток в полупроводниках; Электромагнетизм; Электрический дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Дисивствие результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Дисивствие результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Дисивствие результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Дисивствие результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Дисивствие результаться результаться результаться результаться приформаци и устройствами; Д1 сультенность вырофессиональной деятельности и быту при обращении с избранной профессиональной деятельности и быту при обращении с избранной профессиональной деятельности; Д3 умение самостоятельно добывать повые для себя физически науки и физических технологий для повышения информации; Д15 умение выстранвать конструктивные вызаимостношения в команде по решению общих задач; Д6 умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности и д2 использование основных интеллектуальных операций: постановка задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, изучения различных ситором научения физических задач, приченное общения, обобщения, систематизации, выявления причинно-съдственных связей, поиска аналогов, формулирования выволов для изучения различных видах, М6 умение генерировать и представлять информации. Предметные основьным вразичных видах

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
ОУД.11 Химия	П. 9.6 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-3)	рабочая программа по учебной дисциплини «ОУД. 11 Химия» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК еЕтсетвеннонаучных дисциплина «ОУД. 10 Химия» относится к предметной области «Естественные науки», входит в раздел дисциплина «ОУД. 10 Химия» относится к предметной области «Естественные науки», входит в раздел дисциплини обязотельных предметных областей цикла общеобразовательных дисциплини, изучается в 1 -2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 117 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 78 — обязательной аудиторной, формой итотового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет. Содержания учебной дисциплины: Раздел 1. Обяцая и неорганическая химия: Основные понятия и законы; Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.М. Менделеева и строение атома; Строение вещества; Вода Растворы. Электролитическая диссоциация; Классификация неорганических соединений и их свойств; Химические реакции; Металыы и неметалыы. Раздел 2. Органическая зимия: Сеновные полятия органической химии и теория строения органических соединений; Углеводороды и их природные источники; Кислородсодержащие органические соединения; Азотсодержащие органические соединения; Полимеры. В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Личистине регультаты: Личистине регультаты: ЛО чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной химические макук зимические изуметные в профессиональной деятельности и бълги при обращении с химическим веществами, магривалами и процессами, ЛО2 готовность к продожжению образования и повышения квалификации в избранной профессиональной деятельности и бълги при обращении с химических технологий для помышения собственного интелдектуального празвития в выбранной профессиональной пактельности и бълги при обращения необходимость статкиваться в профессиональной сретельности и объективное осознание роли химических технологий для помышения п

рабочах	я программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
ОУД.12	Обществозна ние	П. 9.4 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-3)	рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД. 12 Обществознание» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Сощально-экономических дисциплин». Учебная дисциплина «ОУД. 12 Обществознание» относится к предметной области «Общественные науки», якодит в раздел дисциплин по выбору из обязательных предметных областей цикла общеобразовательных дисциплин, изучастся в 1-2-м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 162 часа максимальной нагрузки, в тч. 108 – обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет. Структура рабочей программы состоит из разделов: Раздел 1. Человек. Человек в системе общественных отношения. Раздел 3. Политика. Раздел 3 браздел за раздел за устание общественных отношения. Раздел 3. Политика. Раздел 6 Правовое регулирование общественных отношения. В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: ———————————————————————————————————

рабочах	я программа	разработана на основе и с учетом	аннотация		
ОУД.13	Биология	П. 9.6 ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413	институтов); М.06 - умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие; стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностейМ.07 - владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства, понятийный аппарат обществознания Предметные результаты: _П.01 - сформированность знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов; П.02 - владение базовым понятийным аппаратом социальных наук; П.03 - владение умениями выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов; П.04 - сформированность представлений об основных тенденциях и возможных перспективах развития мирового сообщества в глобальном мире; П.05 - сформированность представлений о методах познания социальных явлений и процессов; П.06 - владение умениями применять полученные знания в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений; П.07 - сформированнность навыков оценивания социальной информации, умений поиска информации в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев с целью объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов общественного развития. Рабочая программа по учебной дисциплине «ОУД. 13 Биология» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании ЦМК «Естественнонаучных дисциплин».		
		(в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования , одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-3)	Стетественнонаучных дисциплина. ОУД. 13 Биология» относится к предметной области «Естественные науки», входит в раздел дисциплин по выбору из обязательных предметных областей цикла общеобразовательных дисциплин, изучается в 1-2 м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 59 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 36 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет. Содержания учебной дисциплины: Раздел 1. Учение о клетке: химическая организация клетки; строение и функции клетки обмен веществ и превращение энергии в клетки. Раздел 2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов: формы размножения организмов; индивидуальное развитие человека. Раздел 3. Основы генетики и селекции: основы учения о наследственности и изменчивости; основные закономерности наследствености; основные закономерности инакроорганизмов. Раздел 4. Происхождение и развитие ижизни на земле, эволюционное учение: происхождение и начальные этапы развития ижизни. на земле, история развития эволюционных идей; микроэволюция; макроэволюция. Раздел 5. Происхождение человека: антропогенез: человеческие расы. Раздел 6. Основы экологии: экология - наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой; биосфера – глобальная экосистема; бносфера и человек Раздел 7. Бионика: бионика как одно из направлений биологии и кибернетики. В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Личностные результаты. Ло1 сформированность чувства гордости и уважения к истории и достижениям отечественно биологической науки; представления о целостной естественнонаучной картине мира; Л02 понимание взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук, их влияния на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этническую сферы деятельности человека; Л03 способность использовать знания о современной естественнома картине мира в образовательной и профессиональной		

рабочая программа		разработана на основе и с учетом	аннотация	
				деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивности самообразования; Л04 владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области сетественных наук, постановке цели и выбору путей ее достижения в профессиональной сфере; Д05 способность руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества; готовность к взаимодействию с коллегами, работе в коллективе; Д06 готовность сиспользовать основныем методы защиты от возможных последствий заврий, катастроф, стихийных бедствий; Д07 обладание навыками безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования; Д08 способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повесдневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, сгрессов, вредных привычек (курения, алкоголизма, наркомании); правил поведения в природного ферен. Д09 готовность к оказанию первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях, отравлениях пищевыми продуктами. Методрабненные резульнаем: М01 осознание социальной значимости своей специальности, обладание могивацией к осуществлению профессиональной деятельности; М02 повышение интелактуального 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 происхождения жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; М03 способность организовать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационных минированием современных приментых начальных различными источниками информации; М03 способность организовать сотрудничество единомышленников, в том числе с применты в природе, проводить наблюдения за экосистемами с делью их описания и применты в объекты и интривененный применты в
ПОО.01 Индив	-	П. 9.6 ФГОС образования, утве	среднего общего ржденного приказом	Рабочая программа по учебной дисциплине «ПОО.01 Индивидуальный проект» разработана преподавателями на основе ФГОС среднего общего образования с учетом примерной программы, рассмотрена на заседании

рабочая программа	разработана на основе и с учетом	аннотация
	Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 (в действующей редакции), Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з)	Методического совета. Учебная дисциплина «ПОО.01Индивидуальный проект » относится к циклу курсов по выбору обучающихся, предлагаемых организацией осуществляющей образовательную деятельность, изучается в 1-2 м семестрах. Трудоемкость рабочей программы составляет 58 часов максимальной нагрузки, в т.ч. 39 — обязательной аудиторной, формой итогового контроля по завершению освоения является дифференцированный зачет. Содержание учебной дисциплины: Раздел 1 Методология проектной и исследовательской деятельности Раздел 2 Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятельности Раздел 3 защита результатов проектной и исследовательской деятельности Раздел 4 Коммуникативные навыки В результате освоения учебной дисциплины у обучающихся должны сформироваться: Лимостиные результатим. Л.2 Готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной практики. Л.2 Готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для и и достижения Л.4 Сформированность навыков учебно-исследовательской, проектной деятельности Л.5 Сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности Л.5 Сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественных жизненных планов; отношение к профессиональной устепные профессиональной и общественных кизненных планов; отношение к профессиональной деятельности участия в решении личных, общественных, государственных, общественных, государственных, общественных, государственных, общенационных, государственных общенационных, государственных поставленных професси и возможностей реализации собственных жизненных планые результаться. М.1. Умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать и веятельности, выбирать учестныя ресурсы для достижения поставленных и определять цели празмичных и сиговленных ребований учебно-исследовательс