

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «МГТУ»)

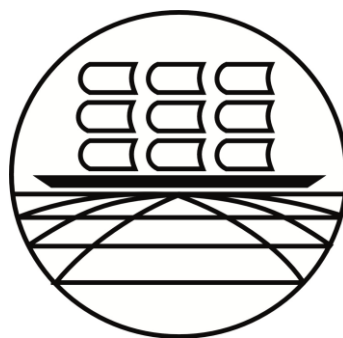
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ММРК им. И.И. Месяцева
ФГБОУ ВО «МГТУ»

(подпись)

«31» августа 2019 г.

И.В. Артеменко



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины: БД.06 Физическая культура

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

специальности: 19.02.10 Технология продукции общественного питания

по программе базовой подготовки

форма обучения очная

Рассмотрено и одобрено на заседании методической комиссии преподавателей дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла по специальностям, реализуемым ММРК имени И.И. Месяцева, и дисциплин профессионального цикла специальностей 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, 43.02.10 Туризм

Председатель МО
Имаева А.А.

Протокол от 29 мая 2019 года

Разработано на основе ФГОС СПО по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 384 от 22 апреля 2014 г.

Автор (составитель): Водопьянов В.А., преподаватель «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

Эксперт (рецензент): Должиков Н.В., преподаватель «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

Лист переутверждения

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол №__ от «__» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол №__ от «__» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями)

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол №__ от «__» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями)

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол №__ от «__» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями)

Председатель МК _____ Ф.И.О.

Протокол №__ от «__» _____ 20__ г.

* - при наличии изменений и (или) дополнений заполняется лист изменений, вносимых в РП

Лист изменений, вносимых в РП

по учебной дисциплине _____

В рабочую программу вносятся следующие изменения и дополнения:

1. _____

2. _____

3. _____

Дополнения и изменения внесены и одобрены на заседании МКо (МО/ ЦК)

наименование МКо (МО/ЦК)

от «____» _____ 20____ г., протокол №____

Председатель МКо (МО/ЦК)

Ф.И.О.

1. Пояснительная записка

1.1. Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» предназначена для организации занятий по физической культуре в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Физическая культура», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), а также примерной программой общеобразовательной дисциплины «Физическая культура», рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г., Регистрационный номер рецензии 383 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»).

Методологической основой образовательной программы по дисциплине является системно-деятельностный подход. Рабочая программа устанавливает следующие требования к предметным, метапредметным и личностным результатам обучающихся:

- КК 1. Ценностно-смысловые компетенции.
- КК 2. Общекультурные компетенции.
- КК 3. Учебно-познавательные компетенции.
- КК 4. Информационно-коммуникативные компетенции.
- КК 5. Социально-трудовые компетенции.
- КК 6. Компетенции личного совершенствования.

Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

личностных:

- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;

– сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни и обучению, целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности с валеологической и профессиональной направленностью, неприятию вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;

– потребность к самостоятельному использованию физической культуры как составляющей доминанты здоровья;

– приобретение личного опыта творческого использования профессиональнооздоровительных средств и методов двигательной активности;

– формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;

– готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;

– способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры;

– способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции, в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;

– формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

– принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью;

– умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

– патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной;

– готовность к служению Отечеству, его защите;

метапредметных:

– способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике;

– готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности;

– освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебно-методических и практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;

– готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников;

– формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку;

– умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее — ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности;

предметных:

– умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;

– владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

– владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;

– владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

– владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины.

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих целей:

– формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;

- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивнооздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;
- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

1.3 Требования к результатам освоения:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У1 - выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики;

У2 - выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;

У3 - проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями;

У4 - преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;

У5 - выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;

осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культуры;

У6 –выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, гимнастике, плаванию, и лыжам при соответствующей тренировки, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма;

знать:

З1 - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепления здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни;

32 - способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности;

33 - правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности

Процесс изучения дисциплины Физическая культура направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО (табл. 1).

Компетенции, формируемые дисциплиной Физическая культура в соответствии с ФГОС СПО

Таблица 1

Код компетенции	Содержание компетенции	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
КК 1. Ценностно-смысловые компетенции.	<ul style="list-style-type: none"> – понимать ценность смысла общечеловеческой культуры, науки, производства, религии; – уметь ориентироваться в окружающем мире и осознавать свою роль и предназначение – уметь доверять преподавателям, мастерам производственного обучения; – уметь проявлять эмоциональную устойчивость; – уметь выбирать цели учебной деятельности, повседневной жизни; – уметь выбирать ценностно-смысловые ориентиры для поступков и решений; – уметь нести ответственность за результаты обучения и совершаемые поступки; – уметь принимать решения; 	У1-У6, 31 - 33
КК 2. Общекультурные компетенции.	<ul style="list-style-type: none"> – уважать интересы представителей других народов, религий; – проявлять терпимость к другим мнениям и позициям; – владеть эффективными способами организации свободного времени; – знать и владеть бытовыми навыками; – знать основы семейных, социальных, общественных явлений и традиций; 	У1-У6, 31 - 33
КК 3. Учебно-познавательные компетенции.	<ul style="list-style-type: none"> – владеть приемами организации продуктивной учебнопознавательной деятельности: – уметь приобретать знания из различных источников; – грамотно формулировать образовательный запрос; – уметь структурировать и расширять полученные знания; – использовать компьютерные 	У1-У6, 31 - 33

	<p>технологии для поиска информации и её представления;</p> <ul style="list-style-type: none"> – уметь контролировать образовательный процесс; – уметь отыскивать причины явлений, событий; уметь аналитически мыслить: - уметь контролировать свою работу; – уметь планировать, анализировать свою работу; – уметь давать самооценку учебной и познавательной деятельности; – уметь самостоятельно выявлять совершенные ошибки, пробелы в знаниях, умениях и навыках; – уметь работать самостоятельно; проявлять готовность к самообразованию; владеть функциональной грамотностью: – владеть измерительными навыками; – уметь использовать вероятностные, статистические методы познания; – уметь отличать факты от домыслов; 	
<p>КК 4. Информационно-коммуникативные компетенции.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – уметь осуществлять поиск, отбор, систематизацию, анализ, обработку и сохранение информации; – уметь оценить полезность и целенаправленность полученной информации; – уметь представлять информацию в различных формах (на рисунках, графиках, таблицах, чертежах, диаграммах и пр.); – владеть современными информационными технологиями стандартного программного обеспечения; – владеть техническими средствами информации: телевизор, магнитофон, компьютер, принтер, модем, факс, копир и т.п.; – владеть информационными технологиями: аудиовидеозапись, электронная почта, СМИ, Интернет; – владеть навыками устной и письменной речи; – знать языки, способы взаимодействия с окружающими и удаленными событиями и людьми; – владеть навыками работы с документами; – уметь написать (заполнить) заявление, объяснительную, анкету, 	<p>У1-У6, 31 - 33</p>

	<p>опросный лист, тест, письмо и пр.;</p> <ul style="list-style-type: none"> – уметь задавать вопросы; – уметь представлять и отстаивать свою точку зрения в диалоге и полилоге; – уметь сотрудничать с другими людьми; - уметь работать в группе, команде; – владеть социальными ролями в коллективе; - уметь презентовать себя и свой коллектив; 	
<p>КК 5. Социально-трудовые компетенции.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – - владеть этикой гражданско-правовых, трудовых взаимоотношений: выполнение роли гражданина, наблюдателя, избирателя, члена семьи; – знать экономико-правовые основы; – уметь анализировать социально-экономическую ситуацию, положение рынка труда; – знать права и обязанности в области профессионального самоопределения: осознание своей роли в профессиональном пространстве; оценка своих профессиональных потребностей и задатков; выбор будущей профессии; построение собственной профессиональной карьеры; – обладать навыками рациональной самоорганизации рабочего времени; – обладать готовностью к реализации трудовых прав и обязанностей в экономической роли: представителя, потребителя, покупателя, клиента, производителя; – уметь действовать в личной и общественной выгоде; 	<p>У1-У6, 31 - 33</p>
<p>КК 6. Компетенции личного совершенствования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – освоить способы физического, духовного, интеллектуального саморазвития; – освоить способы эмоциональной саморегуляции и саомоподдержки; – уметь планировать и организовывать свою деятельность; – владеть способами самоопределения и самопознания; – владеть способами развития личностных качеств: гуманность, отзывчивость, организованность, ответственность, откровенность, уверенность в себе, самокритичность, корпоративность, рефлексия, эмоциональная устойчивость, креативность мышления и др.; – уметь включаться в общественную 	<p>У1-У6, 31 - 33</p>

	<p>работу: различные кружки, секции, молодежные объединения и т.д.;</p> <ul style="list-style-type: none">– владеть медицинскими и санитарными знаниями и навыками (знание и соблюдение норм здорового образа жизни, правил личной гигиены; половой и сексуальной грамотности, умение оказывать первую медицинскую помощь);– владеть навыками безопасной жизнедеятельности;– знать основы экологии, уметь бережно относиться к окружающей среде	
--	---	--

2. Структура и содержание учебной дисциплины Физическая культура

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной деятельности по формам обучения

Таблица 2

Виды учебной деятельности*	Объем часов по формам обучения
	очная
Максимальная учебная нагрузка (всего)	176
Обязательная учебная нагрузка (всего)	117
в том числе:	
теоретические занятия (лекции, уроки)	8
лабораторные занятия	-
практические занятия (семинары)	109
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
.....	-
Самостоятельная работа (всего)	55
В том числе:	
самостоятельная работа над индивидуальным проектом	8
.....	
Консультации	4
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации
	Текущий контроль, Дифференцированный зачет.

2.2. Тематический план учебной дисциплины Физическая культура по очной форме обучения

Таблица 3*

Коды компетенций/компетентностей	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, ч	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося	Консультации
			Всего	в том числе			Всего	
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия		
КК 1 - КК 5	Введение. Предмет и задачи курса	1	1	1				
КК 1, КК 3, КК 4	Раздел 1. Основы здорового образа жизни. Физическая культура в обеспечении здоровья	6	6	6				
КК 1, КК 3, КК 4	Раздел 2. Лёгкая атлетика	16	10		10		6	
КК 1, КК 2, КК 3, КК 4	Раздел 3. Гимнастика	18	12		12		6	
КК 1, КК 3, КК 4	Раздел 4. Баскетбол	24	14		14		8	2
КК 1, КК 3, КК 4	Раздел 5. Настольный теннис	8	8		8			
КК 1, КК 2, КК 3, КК 4	Раздел 6. Лыжная подготовка	28	18		18		8	2
КК 1, КК 2, КК 3, КК 4	Раздел 7. Волейбол	30	20		20		10	

КК 1, КК 2, КК 3, КК 4	Раздел 8. Футбол	21	12		12			9	
КК 1, КК 2, КК 3, КК 4, КК 6	Раздел 9. Атлетическая гимнастика. Фитнес - аэробика.	16	16		16				
КК 1 – КК 6	Индивидуальный проект	8						8	
КК 1 – КК 6	Урок контроля знаний	1	1						
Всего:		176	117	7	110			55	4

2.3. Содержание программы по учебной дисциплине Физическая культура

Таблица 4

Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа	Объем часов	Уровень освоения
		очная	
1	2	3	4
Теоретическая часть			
Введение.	Содержание учебного материала:	1	2
	Современное состояние физической культуры и спорта. Физическая культура и личность профессионала. Оздоровительные системы физического воспитания, их роль в формировании здорового образа жизни, сохранении творческой активности и долголетия, предупреждении профессиональных заболеваний и вредных привычек.	1	2
Раздел 1. Основы здорового образа жизни. Физическая культура в обеспечении здоровья		6	2
Тема 1.1 Основы здорового образа жизни	Содержание учебного материала:	1	
	Здоровье человека, его ценность и значимость для профессионала. Основы здорового образа жизни. Профилактика профессиональных заболеваний средствами и методами физического воспитания. Двигательная активность. Гигиенические средства оздоровления и управления работоспособностью: закаливание, личная гигиена, водные процедуры, бани, массаж.		2
	Содержание учебного материала:	1	

Тема 1.2. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий, их формы и содержание. Организация занятий физическими упражнениями различной направленности. Особенности самостоятельных занятий для юношей и девушек. Основные принципы построения самостоятельных занятий и их гигиена. Коррекция фигуры. Основные признаки утомления. Факторы регуляции нагрузки. Тесты для определения оптимальной индивидуальной нагрузки.		2
Тема 1.3. Самоконтроль, его основные методы, показатели и критерии оценки	Содержание учебного материала:	2	
	Использование методов стандартов, антропометрических индексов, номограмм, функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля.		2
Тема 1.4. Психофизиологические основы учебного и производственного труда. Средства физической культуры в регулировании работоспособности	Содержание учебного материала:	2	
	Средства физической культуры в регулировании работоспособности. Психофизиологическая характеристика будущей производственной деятельности и учебного труда. Основные причины изменения общего состояния студентов в период экзаменационной сессии. Критерии нервно-эмоционального, психического и психофизического утомления. Методы повышения эффективности производственного и учебного труда. Значение мышечной релаксации. Аутотренинг и его использование для повышения работоспособности.		2
Практическая часть.			
Раздел 2. Легкая атлетика		18	
Тема 2.1. Техника бега.	Содержание учебного материала:	4	
	Техника беговых упражнений: с высокого и низкого старта, старта разгона, финиширования; бег с различной скоростью. Техника бега на дистанции. Бег с ходьбой.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	История развития легкой атлетики.		2
	Содержание учебного материала:	2	

Тема 2.2. Кроссы и их подготовка	Кроссовая подготовка: кроссовый бег, бег на короткие, средние, длинные дистанции.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Составление комплекса специальных беговых упражнений.		2
Тема 2.3. Прыжки.	Содержание учебного материала:	4	
	Выполнение упражнений (на технику): прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги», прыжки в высоту способами: «прогнувшись», «перешагивания», «ножницы», «перекидной». Прыжки с места.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Состав судей и их обязанности на старте, финише легкоатлетического кросса.		2
	Работа над проектом (<i>индивидуальный проект, тема по выбору, приложение 2</i>)		2
Тема 2.4. Метание гранаты. Толкание ядра.	Содержание учебного материала:	2	
	Метание гранаты весом 500 г. (девушки) и 700 г (юноши). Толкание ядра. Сдача контрольных нормативов		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Подготовка дистанции для проведения легкоатлетического кросса, протоколы для проведения и их оформления.		2
Тема 2.5. Техника бега на средние и длинные дистанции.	Содержание учебного материала:	4	
	Бег на средние дистанции: высокий старт, бег по дистанции, финишное «набегание». Бег на длинные дистанции.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Составление программы и графика соревнований по легкой атлетике.		2
	Работа над проектом (<i>индивидуальный проект, тема по выбору, приложение 2</i>)		2
Тема 2.6. Контрольные нормативы по легкой атлетике	Содержание учебного материала:	2	
	Выполнение контрольных нормативов по легкой атлетике: 100 метров, 1500, 3000 метров, одинарный прыжок с места.		2
Раздел 3. Гимнастика		20	
Содержание учебного материала:		4	

Тема 3.1. Гигиена и техника безопасности на занятиях гимнастикой	Строевые упражнения. Выполнение упражнений без предметов и с предметами.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Составление плана комплекса упражнений для утренней гимнастики.		2
Тема 3.2. Упражнения на гимнастической скамейке и стенке.	Содержание учебного материала:	4	
	Упражнения с гимнастической скамейкой и на гимнастической стенке.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
Тема 3.3. Упражнения на турнике	Реферат на тему «Подтягивания на турнике, отжимания от пола, упражнения на брусьях».		2
	Содержание учебного материала:	4	
	Упражнения в парах, висах и упорах. Упражнения на турнике.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
Тема 3.4. Прыжки и препятствия.	Подтягивания на турнике, отжимания от пола, упражнения на брусьях, занятия общей физической подготовкой.		2
	Содержание учебного материала:	4	
	Прыжковые упражнения: через препятствия и на точность приземления. Прыжки через скакалку.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
Тема 3.5. Техника перетягивания и лазания по канату.	Выполнение комплекса прыжковых упражнений.		2
	Содержание учебного материала:	2	
Тема 3.6. Выполнение контрольных нормативов.	Обучение техники перетягивания и лазания по канату.		2
	Содержание учебного материала:	2	
Тема 3.6. Выполнение контрольных нормативов.	Сдача контрольных нормативов по гимнастике: подтягивание в висе на перекладине, подъём ног в висе на перекладине, прыжки на скакалке, подъём туловища из положения на спине.		2
	Содержание учебного материала:	2	
Раздел 4. Баскетбол		22	
	Содержание учебного материала:	4	

Тема 4.1. Техника передвижений, остановок, поворотов, стоек.	Обучение технике передвижений, остановок, поворотов, стоек: комбинации из освоенных элементов техники передвижений, в парах в нападающей и защитной стойке.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: История развития баскетбола.		2
Тема 4.2. Техника передвижений. Правила игры.	Содержание учебного материала:	4	
	Техника передвижений, остановок, поворотов, стоек: комбинации из освоенных элементов техники передвижений, в парах в нападающей и защитной стойке. Гигиена и техника безопасности на занятиях по баскетболу. Учебная игра. Правила игры.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа над проектом (<i>индивидуальный проект, тема по выбору, приложение 2</i>)		2
Тема 4.3. Техника владения мячом.	Содержание учебного материала:	4	
	Техника владения мячом, ловли и передачи мяча: без сопротивления и с сопротивлением защитника, различными способами на месте и в движении. Учебная игра.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: Выполнение упражнений для развития мышц туловища.		2
Тема 4.4. Техника броска мяча	Содержание учебного материала:	4	
	Техника броска по кольцу.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: Выполнение упражнений для мышц рук.		2
Тема 4.5. Тактика игры в защите и нападении.	Содержание учебного материала:	2	
	Изучение тактики игры в защите и нападении. Правила соревнований. Учебная игра.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа над проектом (<i>индивидуальный проект, тема по выбору, приложение 2</i>)		2
Тема 4.6. Судейство в игре.	Содержание учебного материала:	2	
	Взаимодействия игроков: в парах, тройках, четвёрках. Учебная игра. Судейство.		2

Тема 4.7.Выполнение контрольных нормативов по баскетболу.	Содержание учебного материала:	2	
	Сдача контрольных нормативов по баскетболу: штрафной бросок, бросок после ведения из-под щита. Учебная игра.		2
Раздел 5. Настольный теннис		8	
Тема 5.1. История настольного тенниса. Правила игры.	Содержание учебного материала:	2	
	Классификация ударов в настольном теннисе. Подготовка игровой площадки и стола для занятий настольным теннисом. Правила игры.		2
Тема 5.2. Способы держания ракетки.	Содержание учебного материала:	2	
	Стойка игрока, способы держания ракетки, основные положения при подготовке и выполнении основных приемов игры. Вертикальная хватка – «пером», горизонтальная хватка – «рукопожатие».		2
Тема 5.3. Передвижение игрока.	Содержание учебного материала:	2	
	Передвижение шагами, выпадами, прыжками. Исходное положение при подаче стойки теннисиста. Перемещение игрока: близко у стола и в средней зоне.		2
Тема 5.4. Основные технические приемы.	Содержание учебного материала:	2	
	Технические приемы нижним вращением: срезка, подрезка. Технические приемы без вращения мяча: толчок, откидка, подставка. Технические приемы с верхним вращением: накат, удар.		2
Раздел 6. Лыжная подготовка		26	
Тема 6.1 Преодоление подъемов и препятствий на лыжах.	Содержание учебного материала:	2	
	Техника классических лыжных ходов. Преодоление подъемов и препятствий на лыжах		2
Тема 6.2 Техника безопасности при занятиях лыжным спортом	Содержание учебного материала:	2	
	Прохождение дистанции 2 км. Гигиенические требования и техника безопасности на занятиях по лыжной подготовке. Оказание первой помощи при травмах и обморожениях.		
Тема 6.3. Лыжные ходы и условия дистанции.	Содержание учебного материала:	4	
	Выбор лыжных ходов от состояния лыжни и условий дистанции. Преодоление дистанции 3 км без учета времени.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		

	Работа над проектом (<i>индивидуальный проект, тема по выбору, приложение 2</i>)		
Тема 6.4. Техника передвижения на лыжах коньковым ходом.	Содержание учебного материала:	4	
	Обучение технике передвижения на лыжах коньковым ходом. Прохождение дистанции 3км без учета времени.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Прохождение дистанции коньковым ходом 3 км.		2
Тема 6.5. Элементы тактики лыжных гонок.	Содержание учебного материала:	4	
	Основные элементы в тактике лыжника-гонщика. Тактика лыжника-гонщика на лыжных соревнованиях, распределение сил по дистанции, обгон, финиширование. Передвижение на лыжах изученными способами на дистанции 4 км.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Прохождение лыжной дистанции со сменой ходов.		2
Тема 6.6. Торможение и повороты на лыжах.	Содержание учебного материала:	4	
	Обучение технике торможения и поворотов на лыжах, подъёмы и спуски со склонов разной крутизны. Прохождение дистанции 5 км без учёта времени.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Отработка техники торможения и поворотов на лыжах.		2
Тема 6.7. Техника и тактика лыжника-гонщика.	Содержание учебного материала:	4	
	Прохождение отрезков с высокой скоростью. «Парная гонка».		2
	Тактика лыжника-гонщика на лыжных соревнованиях. Прохождение дистанции 5 км на время в парах.		2
Тема 6.9. Контрольные нормативы по лыжному спорту.	Содержание учебного материала:	2	
	Сдача контрольных нормативов по лыжному спорту: прохождение дистанции 5 км на время.		2
Раздел 7. Волейбол		28	
	Содержание учебного материала:	4	

Тема 7.1. Физические упражнения. Самоконтроль.	Выполнение физических упражнений. Контроль уровня совершенствования профессионально - важных психофизиологических качеств.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Составление плана по теме «Совершенствование физических качеств»		2
Тема 7.2. Техники передвижений.	Содержание учебного материала:	4	
	Обучение техники передвижений, остановок, поворотов и стоек.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Выполнение физических упражнений: развитие навыков координации движений, развитие ловкости.		2
Тема 7.3. Техника передач двумя руками сверху.	Содержание учебного материала:	4	
	Техника передачи мяча двумя руками сверху: передача мяча в играх, в двойках, в тройках, колоннах, в стенку, на сетку. Правила соревнований. Учебная игра.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
Тема 7.4. Техника передачи мяча двумя руками снизу.	Выполнение физических упражнений.		2
	Содержание учебного материала:	2	
	Обучение технике передачи мяча двумя руками снизу: передача мяча в играх, в двойках, в тройках, колоннах, в стенку, на сетку. Правила соревнований. Учебная игра.		2
Тема 7.5. Техника подачи мяча.	Содержание учебного материала:	4	
	Обучение технике подачи мяча: подачи с ударом мяча о стену, подачи через сетку сначала на расстоянии 3-4 м от нее, затем постепенно отодвигаясь к лицевой линии, подачи из-за лицевой линии, подачи по зонам. Нижняя и верхняя прямая подача. Правила соревнований. Учебная игра.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Выполнение прыжковых упражнений.		2
Тема 7.6. Техника нападающего ударом мяча	Содержание учебного материала:	4	
	Обучение технике нападающего удара: разбег, прыжок и замах, удар по мячу, приземление. Правила игры. Учебная игра		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		

	Силовые упражнения для мышц рук.		
Тема 7.7. Техника защитных действий.	Содержание учебного материала:	2	
	Техника защитных действий. Блок, страховка. Двойное (групповое) блокирование. Правила соревнований. Учебная игра.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Специальные прыжковые упражнения, силовые упражнения.		2
Тема 7.8. Судейство. Правила соревнований.	Содержание учебного материала:	2	
	Учебная игра. Судейство. Правила соревнований		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Выполнение комплекса прыжковых и силовых упражнений		2
Тема 7.9.Выполнение контрольных нормативов.	Содержание учебного материала:	2	
	Выполнение контрольных нормативов по волейболу: передача мяча в парах, передача через сетку. Нападающий удар. Учебная игра.		2
Раздел 8. Футбол		16	
Тема 8.1. Техника безопасности на занятиях по футболу. Правила игры в мини-футбол.	Содержание учебного материала:	4	
	Техника и тактика игровых приёмов в футболе. Техника безопасности на занятиях по футболу.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Конспект по теме «Правила игры в мини-футбол».		2
Тема 8.2.Техника передвижений и прыжков, ведение мяча.	Содержание учебного материала:	2	
	Отработка техники передвижений и прыжков, ведение мяча различными способами. Учебная игра.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Доклад по теме «Правила игры в большой футбол»		2
Тема 8.3.Техника ударов по мячу различными способами.	Содержание учебного материала:	4	
	Техника ударов по мячу различными способами: удар внутренней и внешней частью подъёма, удар внутренней и внешней стороной стопы. Техника ударов по мячу головой: удары лбом и боковой частью головы. Учебная игра.		2
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Выполнение специальных упражнений для мышц ног.		2
	Содержание учебного материала:	2	

Тема 8.4. Техника передачи и остановки мяча.	Техника передачи и остановки мяча: остановка мяча стопой, грудью, головой. Учебная игра.		2
Тема 8.5. Тактика игры в нападении и защите.	Содержание учебного материала:	2	
	Тактика игры в нападении (быстрый прорыв и позиционное нападение) и в защите (личная, зонная и комбинированная защита). Учебная игра.		2
Тема 8.6. Судейство. Контрольные нормативы по футболу.	Содержание учебного материала:	2	
	Учебно-тренировочная игра. Судейство. Выполнение контрольных нормативов по футболу.		2
Раздел 9. Атлетическая гимнастика. Фитнес – аэробика		22	
Тема 9.1. Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста.	Содержание учебного материала:	2	
	Упражнения на мышцы рук и плечевого пояса (юноши). Комплекс упражнений аэробной разминки (девушки).		2
Тема 9.2. Силовые упражнения для развития мышц рук.	Содержание учебного материала:	4	
	Обучение комплексу силовых упражнений на развитие мышц рук: серийное выполнение упражнений, дозировка, пауза отдыха. Гигиена и техника безопасности на занятиях по атлетической гимнастике. Выполнение упражнений для развития силы рук.		2
Тема 9.3. Силовые упражнения для развития мышц ног.	Содержание учебного материала:	2	
	Силовые упражнения на развитие мышц ног: серийное выполнение упражнений, дозировка, пауза отдыха. Упражнения для мышц бедра, ягодичных мышц (девушки).		2
Тема 9.4. Силовые упражнения для развития мышц туловища	Содержание учебного материала:	4	
	Круговые тренировки из 6-8 станций на развитие силы всех мышечных групп: выполнение упражнений по кругу с паузой отдыха между выполнением упражнений и между сериями. Упражнения на укрепление мышц живота.		2
Тема 9.5. Круговая тренировка.	Содержание учебного материала:	2	
	Упражнений с гирями (юноши). Упражнения для мышц бедра, ягодичных мышц, круговая тренировка (девушки).		2
	Содержание учебного материала:	4	

Тема 9.6. Техника толчка и рывка гири.	Выполнение специально-подготовительных упражнений; выполнение техники толчка гири без снаряда по разделениям (старт, взятие на грудь, исходное положение перед выталкиванием, подсед, выталкивание, подсед, фиксация, опускание гири, исходное положение перед очередным выталкиванием) и со снарядом. Выполнение техники рывка гири без снаряда по разделениям (старт, замах, подрыв, подсед, фиксация, опускание гири) и со снарядом в целом (юноши). Выполнение упражнений на мышцы живота, статические силовые упражнения на все группы мышц (девушки)		2
Тема 9.7. Упражнения на мышечную растяжку.	Содержание учебного материала:	2	
	Выполнение упражнений на восстановление, осанку, растяжку (юноши). Стретчинг на гибкость, пластику, мышечную растяжку (девушки).		2
Тема 9.8. Нормативы по атлетической гимнастике и фитнес – аэробике.	Содержание учебного материала:	2	
	Выполнение контрольных нормативов по атлетической гимнастике и фитнес – аэробике: выполнение комплекса силовых упражнений на развитие определенной группы мышц. Разминка. Выполнение комплекса статических силовых упражнений на все группы мышц (девушки). Упражнения с гирями (юноши).		2
	Урок контроля знаний	1	
	Всего:	176	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Физическая культура

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в очной форме обучения.
2. Методические указания по организации практической работы обучающихся в очной форме обучения.

2.5. Информационное обеспечение, необходимое для освоения дисциплины:

1. Шелков М. В. Физическая культура [Электронный ресурс] : курс лекций : учеб. пособие для курсантов и студентов всех специальностей и направлений подгот. бакалавриата / М. В. Шелков, Ф. А. Щербина, А. Ф. Щербина; Федер. агентство по рыболовству Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 647 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2017. - 98 с. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та.
2. Шелков М. В. Физическая культура : курс лекций : учеб. пособие для курсантов и студентов всех специальностей и направлений подгот. бакалавриата / М. В. Шелков, Ф. А. Щербина, А. Ф. Щербина; Федер. агентство по рыболовству Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2017. - 98 с.
3. Виленский, М. Я., Горшков А. Г. Физическая культура. / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. - КноРус, 2015. - ЭБС « Университетская библиотека онлайн»
4. Бароненко, В. Рапопорт Л. А Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие. – М.: Инфра-М: Альфа, 2010.
5. Физическая культура: Учебное пособие для студ. сред. проф.учеб.заведений / Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич, Г. И. Погадаев. – 6-е изд. испр. - М.: Академия, 2004.

Перечень информационных ресурсов «Интернет»:

- программный комплекс «Экзаменатор», разработанный Центром информационных технологий МГТУ для обеспечения организации и поддержки процесса тестирования знаний обучающихся ММРК имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» по любым дисциплинам учебных планов специальностей всех форм обучения;
- электронный каталог научной, учебной литературы и периодических изданий библиотеки МГТУ;
- виртуальная справочная служба в режиме on-line.
- сетевые версии программы «Консультант» (нормативные документы) и правовая система «Гарант».

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем:

Таблица 5

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем		
Учебный год	Наименование ПО	Сведения о лицензии
2019/2020	Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN	лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
2019/2020	Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус)	договор №7236 от 03.11.2017г.

2.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Таблица 6

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др.	Перечень оборудования и технических средств обучения	Кол-во ед.
1.	г. Мурманск, Шмидта, д. 19 Спортивный зал	Мячи	5
		Скакалки	7
		Инвентарь для упражнений тяжелой атлетики	24
2.	г. Мурманск, ул. Спартака, д. 11.	Часть открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий	
3,	г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13	Стрелковый тир.	

2.7. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и др.

Таблица 7.

Результаты обучения (умения, знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: <ul style="list-style-type: none">• выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики;• выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;• проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями;• преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;• выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;• осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культуры;• выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, гимнастике, плаванию, и лыжам при соответствующей тренировки, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма;	Текущий контроль: Оценка за результаты сдачи заданных нормативов, оценка устных ответов за знание правил техники безопасности при выполнении физических упражнений Промежуточный контроль: Оценка результатов практических заданий по разделам №1,2,3. Оценка уровня выполнения обучающимся практического и теоретического разделов программы. Оценка за обоснованность выбора форм и методов профилактики травматизма, обеспечения охраны жизни и здоровья. Оценка за личный вклад обучающихся в коллективную игру.
Знания: <ul style="list-style-type: none">• влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепления здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни;• способы контроля и оценки индивидуального физического	Текущий контроль: Оценка результатов практических занятий. Промежуточный контроль: Оценка контрольных заданий по общей физической и спортивной подготовленности. Оценка результатов выполнения комплексов упражнений с учетом контрольных нормативов. Оценка выполнения

<p>развития и физической подготовленности;</p> <ul style="list-style-type: none"> • правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности 	самостоятельной работы: защита рефератов.
--	---

Ключевые компетенции

Таблица 8

Ключевые компетенции	Показатели оценки уровня сформированности КК	Формы и методы контроля
КК 1. Ценностно-смысловые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – понимать ценность смысла общечеловеческой культуры, науки, производства, религии; – уметь ориентироваться в окружающем мире и осознавать свою роль и предназначение; – уметь проявлять эмоциональную устойчивость; – уметь выбирать цели учебной деятельности, повседневной жизни; – уметь выбирать ценностно-смысловые ориентиры для поступков и решений; – уметь нести ответственность за результаты обучения и совершаемые поступки; – уметь принимать решения 	индивидуальная работа, практическая работа
КК 2. Общекультурные компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – уважать интересы представителей других народов, религий; – проявлять терпимость к другим мнениям и позициям; – владеть эффективными способами организации свободного времени; – знать и владеть бытовыми навыками; – знать основы семейных, социальных, общественных явлений и традиций; 	индивидуальная работа, практическая работа
КК 3. Учебно-познавательные компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – владеть приемами организации продуктивной учебно-познавательной деятельности; – уметь приобретать знания из различных источников; – грамотно формулировать образовательный запрос; – уметь структурировать и расширять полученные знания; 	индивидуальная работа, практическая работа

	<ul style="list-style-type: none"> – использовать компьютерные технологии для поиска информации и её представления; – уметь контролировать образовательный процесс; – уметь отыскивать причины явлений, событий; – уметь аналитически мыслить; – уметь контролировать свою работу; – уметь планировать, анализировать свою работу; – уметь давать самооценку учебной и познавательной деятельности; – уметь самостоятельно выявлять совершенные ошибки, пробелы в знаниях, умениях и навыках; – уметь работать самостоятельно; – проявлять готовность к самообразованию; – владеть функциональной грамотностью: – владеть измерительными навыками; – уметь использовать вероятностные, статистические методы познания; – уметь отличать факты от домыслов 	
<p>КК 4. Информационно-коммуникативные компетенции</p>	<ul style="list-style-type: none"> – уметь осуществлять поиск, отбор, систематизацию, анализ, обработку и сохранение информации; – уметь оценить полезность и целенаправленность полученной информации; – уметь представлять информацию в различных формах (на рисунках, графиках, таблицах, чертежах, диаграммах и пр.); – владеть современными информационными технологиями стандартного программного обеспечения; – владеть техническими средствами информации: телевизор, магнитофон, компьютер, принтер, модем, факс, копир и т.п.; – владеть информационными технологиями: аудио- видеозапись, электронная почта, СМИ, Интернет; – владеть навыками устной и 	<p>индивидуальная работа, практическая работа</p>

	<p>письменной речи;</p> <ul style="list-style-type: none"> – знать языки, способы взаимодействия с окружающими и удаленными событиями и людьми; – владеть навыками работы с документами; – уметь написать (заполнить) заявление, объяснительную, анкету, опросный лист, тест, письмо и пр.; – уметь задавать вопросы; – уметь представлять и отстаивать свою точку зрения в диалоге и полилоге; – уметь сотрудничать с другими людьми; – уметь работать в группе, команде; – владеть социальными ролями в коллективе; – уметь презентовать себя и свой коллектив 	
КК 5. Социально-трудовые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – владеть этикой гражданско-правовых, трудовых взаимоотношений: выполнение роли гражданина, наблюдателя, избирателя, члена семьи; – знать экономико-правовые основы; – уметь анализировать социально-экономическую ситуацию, положение рынка труда; – знать права и обязанности в области профессионального самоопределения: осознание своей роли в профессиональном пространстве; оценка своих профессиональных потребностей и задатков; выбор будущей профессии; построение собственной профессиональной карьеры; – обладать навыками рациональной самоорганизации рабочего времени; – обладать готовностью к реализации трудовых прав и обязанностей в экономической роли: представителя, потребителя, покупателя, клиента, производителя; – уметь действовать с личной и общественной выгодой 	индивидуальная работа, практическая работа
КК 6. Компетенции личного самосовершенствования	<ul style="list-style-type: none"> – освоить способы физического, духовного, интеллектуального саморазвития; – освоить способы эмоциональной 	индивидуальная работа, практическая работа

	<p>саморегуляции и самоподдержки;</p> <ul style="list-style-type: none"> – уметь планировать и организовывать свою деятельность; – владеть способами самоопределения и самопознания; – владеть способами развития личностных качеств: гуманность, отзывчивость, организованность, ответственность, откровенность, уверенность в себе, самокритичность, корпоративность, рефлексия, эмоциональная устойчивость, креативность мышления и др.; – уметь включаться в общественную работу: различные кружки, секции, молодежные объединения и т.д.; – владеть медицинскими и санитарными знаниями и навыками (знание и соблюдение норм здорового образа жизни, правил личной гигиены; половой и сексуальной грамотности, умение оказывать первую медицинскую помощь); – владеть навыками безопасной жизнедеятельности; – знать основы экологии, уметь бережно относиться к окружающей среде 	
--	---	--