

Приложение 1.2
к ОПОП-II по профессии
35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

учреждение Архангельской области
«Архангельский педагогический колледж»
(ГБПОУ АО «Архангельский педколледж»)

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО
на заседании предметно-цикловой
комиссии учебных дисциплин и
профессиональных модулей в
области практической подготовки
Протокол № 9
от «13» мая 2025 г. Заведующий
ПЦК: О.В. Алиева

РЕКОМЕНДОВАНО к
утверждению экспертным
советом Архангельского
педколледжа
Протокол № 3
от «11» июня 2025 г.
Председатель экспертного
совета: Т. С. Григорьева

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Архангельского
педколледжа

Л.А. Перова
«11» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ.02 Отделка изделий из древесины и древесных материалов»

2025 год

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1. Цель и планируемые результаты в структуре образовательной программы.....	3
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
2.1. Трудоемкость освоения модуля.....	6
2.2. Структура профессионального модуля.....	7
2.3. Содержание профессионального модуля (ПМ.02).....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	13
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	13
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.02 Отделка изделий из древесины и древесных материалов»

1.1. Цель и планируемые результаты в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Отделка изделий из древесины и древесных материалов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	-
ОК.02	Определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	-
ОК 03	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	Содержание актуальной нормативно-правовой документации	-
ОК 04	Организовывать работу коллектива и команды	Психологические основы деятельности коллектива	-
ОК 05	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	Правила оформления документов	-
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию	Сущность гражданско-патриотической позиции	-
ОК 07	Соблюдать нормы экологической безопасности	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности	-

ОК 08	Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Основы здорового образа жизни	-
ОК 09	Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы	-
ПК 2.1.	Применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ Применять в работе инструмент и оборудование для отделки и облицовки столярных и мебельных изделий	Применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ Применять в работе инструмент и оборудование для отделки и облицовки столярных и мебельных изделий	Подготовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке
ПК 2.2.	Обработки поверхностей перед нанесением защитно-декоративных покрытий	Технологического процесса подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под прозрачные, непрозрачные	Подготовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов лакокрасочными материалами Выполнения облицовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами
ПК 2.3.	Наносить лакокрасочные материалы на детали, сборочные единицы и изделия из древесины и древесных материалов вручную, методами окунания, распыления, налива, наката, струйного облива, в электрическом поле Облагораживать лакокрасочные покрытия: шлифовать,	Составов и способов приготовления обессмоливателей, отбеливателей, красителей, порозаполнителей, шпатлевок, грунтовок и других материалов для подготовки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий к отделке и облицовке	Производить подготовку деталей, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов под прозрачные, непрозрачные и имитационные лакокрасочные покрытия: шлифование, зачистку, обессмоливание, отбеливание,

	зачищать, разравнивать лакокрасочную пленку, полировать, матировать, освежать	Приготовления лакокрасочных материалов для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий	окрашивание, порозаполнение, шпатлевание, огрунтовывание поверхностей, нанесение и закрепление текстуры, промежуточную сушку, шлифовку, зачистку
ПК 2.4.	Производить подготовку поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнивание, обессмоливание, шпатлевание, цинубление; составлять клеевые растворы	Подбирать шпон, листовые и пленочные облицовочные материалы, материалы для облицовки кромок Производить подготовку, разметку и раскрой шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку Производить набор и ребросклеивание шпона, листовых и пленочных материалов Правила составления клеевых растворов	Приготавливать лакокрасочные материалы для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий
ПК 2.5.	Проверять качество выполнения отделочных и облицовочных работ	Правил безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ Правила проверки качества выполнения отделочных и облицовочных работ	Проверки качества отделочных и облицовочных работ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	74	44
Курсовая работа (проект)	--	--
Самостоятельная работа	6	--
Практика, в т.ч.:	72	--
учебная	36	36
производственная	36	36
Промежуточная аттестация, в том числе: <i>МДК 02.01 в форме дифференцированного зачета</i> <i>ПМ.02 в форме экзамен квалификационный</i>	12	--
Всего	151	116

2.2. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Всего	Обучение по МДК			Практики	
					В том числе				
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 1Технология отделочных и облицовочных работ	74	44	67	44	6			
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Учебная практика	36	36	36				36	
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5,	Производственная практика	36	36	36					36
	Промежуточная аттестация	12	X						
	Всего:	151	116	133	44	6	X	36	36

2.3. Содержание профессионального модуля (ПМ.02)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Код ПК, ОК
1	2	3	4
Раздел 1. Технология отделочных и облицовочных работ		74/26	
МДК 02.01 Технология отделочных и облицовочных работ		74/26	
Тема 1.1	Содержание	11	
Красящие вещества, растворители и пластификаторы лакокрасочных материалов	1. Правила безопасности при проведении отделочных работ	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	1. Виды отделки. Прозрачная, непрозрачная, имитационная.	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	2. Красящие вещества и их классификация	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	3. Наполнители. Пластификаторы.	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	
	1. Практическое занятие 1. Изучение красителей, протрав, пигментов. Изучение свойств растворителей и разбавителей. Изучение наполнителей. Морение изделий и пропитка древесины. Антисептики.	6	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	В том числе самостоятельная работа обучающихся 1. Природные лаки. История использования лаков. 2. Технические требования к поверхностям под столярную отделку	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
Тема 1.2	Содержание	9	
Лакокрасочные материалы и вспомогательные составы на их основе	1. Классификация лакокрасочных материалов. Требования к лакам и краскам для древесины.	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	2. Лаки и эмали на основе эфиров и целлюлозы.	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	3. Подготовительные материалы. Шпатлевки, грунтовки.	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2

	4. Акриловые краски и лаки. Свойства. Достоинства и недостатки.	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	1.Практическое занятие2.Методы получения природных ЛКМ.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	2.Практическое занятие3. Лаки и эмали на основе эфиров и целлюлозы. Масляные лаки и краски. Свойства.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
	В том числе самостоятельная работа обучающихся 1.Классы шероховатостей поверхностей. 2.Методы облагораживания лакокрасочных покрытий.	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2
Тема 1.3 Столярная и отделочная подготовка к отделке.	Содержание	9	
	1.Столярная подготовка к отделке. Технологическая последовательность. Материалы. Технические требования.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
	2.Отделочная подготовка к отделке. Технологическая последовательность. Материалы. Технические требования	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	1.Практическое занятие 4. Столярная подготовка к отделке. Заделка сучков. Цинубление.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
	2.Практическое занятие 5. Отделочная подготовка к отделке. Обессмоливание. Отбеливание	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
	В том числе самостоятельная работа обучающихся 1.Полирование лакокрасочных покрытий 2.Выравнивание поверхности лакокрасочных покрытий тампоном	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
Тема 1.4 Методы нанесения лакокрасочных материалов	Содержание	7	
	1.Нанесение лакокрасочных материалов ручным инструментом, пневматическим распылением, окунанием	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.3
	2.Лаки и эмали на основе эфиров и целлюлозы	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	1.Практическое занятие 6. Методы нанесения красителей и лакокрасочных материалов ручным инструментом, пневматическим, окунанием.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.3
	В том числе самостоятельная работа обучающихся 1.Способы нагрева лакокрасочных покрытий	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.3

	2.Выравнивание поверхности лакокрасочным покрытием шлифованием.		
Тема 1.5	Содержание	6	
Сушка лакокрасочных покрытий	1.Виды ускорения сушки ЛКМ. Факторы, влияющие на продолжительность сушки	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
	2.Конвекционные сушильные камеры, поточные линии.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	1.Практическое занятие 7. Режимы сушки лакокрасочных покрытий. Факторы, влияющие на продолжительность сушки.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.2
	В том числе самостоятельная работа обучающихся		
Тема 1.6.	Содержание	11	
Облицовывание. Подготовительные работы.	1.Облицовывание пластей. Фанерование.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	2. Подготовка основания к отделке	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	3.Подготовка шпона к облицовыванию. Виды набора.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	4.Маркетри. Виды и применение маркетри. История развития маркетри.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	1.Практическое занятие 8. Подбор рисунка для маркетри. Набор рубашки из шпона в технике маркетри. Подготовка основы для фанерования.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	В том числе самостоятельная работа обучающихся		ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	1.История возникновения и развития техники маркетри при изготовлении художественной мебели.	1	
Тема 1.7.	Содержание	10	
Технология облицовывания	1.Технология облицовывания	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	2.Оборудование и приспособления для облицовывания.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	3.Фанерование кромок. Устранение дефектов	2	ОК 01, ОК 02

			ПК 2.4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	1.Практическое занятие 9. Выполнение фанерования деталей по индивидуальному заданию.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	2.Практическое занятие 10. Фанерование кромок, устранение дефектов фанерования.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	В том числе самостоятельная работа обучающихся		
Тема 1.8. Технология инкрустации, шелкографии, резьба по дереву.	Содержание	9	
	1.Технология инкрустирования поверхности.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.5
	2.Технология нанесения шелкографии.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.5
	3.Технология резьбы по дереву. Покрытие сусальным золотом, фольгирование. Спрей-краски и нанесение рисунка по трафарету.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.5
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	1.Практическое занятие 11. Инкрустирование поверхности. Нанесение шелкографии. Резьба по дереву.	2	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	1	ОК 01, ОК 02 ПК 2.4
	1.Украшение жилых домов: «Северная резьба».		
Дифференцированный зачет		2	
Учебная практика Виды работ 1.Прохождение типовых инструктажей по охране труда и пожарной безопасности. 2. Подготовка рабочего места, материалов, приспособлений, инструментов и оборудования для проведения технологических операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов. 3. Выполнение операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов 4. Выполнение операций по облицовке изделий из древесины и древесных материалов 5.Определение качества защитно-декоративных покрытий на деталях, узлах и изделиях из древесины и древесных материалов		36	ОК 01, ОК 02 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5.
Производственная практика раздела 1 Виды работ 1.Прохождение типовых инструктажей по охране труда и пожарной безопасности.		36	ОК 01 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5.

2. Подготовка рабочего места, материалов, приспособлений, инструментов и оборудования для проведения технологических операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов.		
3. Выполнение операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов		
4. Выполнение операций по облицовке изделий из древесины и древесных материалов		
5. Определение качества защитно-декоративных покрытий на деталях, узлах и изделиях из древесины и древесных материалов		
Всего	230	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Столярных и мебельных изделий», оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства.

Мастерская и зоны по видам работ «Изготовлению изделий из древесины» оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П

Оснащенные базы практики в соответствии с приложением 3 ОПОП-П

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные издания

1. Степанов Б.А. Выполнение столярных работ. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /Б. А. Степанов. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ "Академия", 2018. – 288 с.

2.Глебов И.Т. Деревообрабатывающие станки. Учебное пособие / И. Т. Глебов. - СПб: Лань, 2021. – 108 с.

3. Лукаш А.А. Основы конструирования изделий из древесины. Проектирование и конструирование мебели. Учеб. пособие для СПО / А. А. Лукаш, О. Н. Чернышев. – СПб: Лань, 2022

4. Лукаш А.А. Основы конструирования изделий из древесины. Дизайн мебели. Учеб. пособие для СПО / А. А. Лукаш. – СПб: Лань, 2022

5. Глебов И.Т. Справочник по дереворежущему инструменту. Учебное пособие / И. Т. Глебов. - СПб: Лань, 2020. – 224 с.

3.2.2 Дополнительные источники

1.Ветошкин Ю. И., Газеев М. В., Удачина О. А.О 75 Основы конструирования мебели: учеб. пособие / Ю. И. Ветошкин, М. В. Газеев, О. А. Удачина. 3-е изд., переработанное. Екатеринбург: УГЛТУ, 2019 – 178 с. ISBN 978-5-94984-724-4

2.<http://joiner2.narod.ru/...>

3.<http://info.ssd.su/mebel.php>

4.<http://info.ssd.su/po.php>

5.<http://www.wood.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.1. Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования для проведения технологических операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов.	Определение степени точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость.	Выполнение практических работ
ПК 2.2. Осуществлять подготовку поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций к нанесению защитно-декоративных покрытий.	Определение степени точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость.	Выполнение практических работ
ПК 2.3. Наносить финишное покрытие на поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций.	Определение качества нанесения покрытия.	Выполнение практических работ
ПК 2.4. Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.	Умение облицовывать поверхности облицовочными материалами, способы нанесения покрытий, режимы сушки.	Выполнение практических работ
ПК 2.5. Оценивать качество защитно-декоративных покрытий на деталях, узлах и изделиях различной сложности поверхностей и конструкций	Умение определять дефекты защитно-декоративных покрытий на деталях и узлах и изделиях различной сложности поверхностей и конструкций.	Выполнение практических работ
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор и применение способов решения профессиональных задач, оценка эффективности и качества выполнения задач	Оценка эффективности и качества выполнения задач
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и	Нахождение, использование, анализ и интерпретация информации, используя различные источники, включая электронные, для эффективного	Оценка эффективности и качества выполнения задач

интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития; демонстрация навыков отслеживания изменений в нормативной и законодательной базах	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Демонстрация интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; выстраивание траектории профессионального развития и самообразования; осознанное планирование повышения квалификации	Осуществление самообразования, использование современной научной и профессиональной терминологии, участие в профессиональных олимпиадах, конкурсах, выставках, научно-практических конференциях, оценка способности находить альтернативные варианты решения стандартных и нестандартных ситуаций, принятие ответственности за их выполнение
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, сотрудниками образовательной организации в ходе обучения, а также с руководством и сотрудниками экономического субъекта во время прохождения практики.	Экспертное наблюдение и оценка результатов формирования поведенческих навыков в ходе обучения
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять документацию на государственном языке Российской Федерации, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста	Оценка умения вступать в коммуникативные отношения в сфере профессиональной деятельности и поддерживать ситуационное взаимодействие, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста, в устной и письменной форме, проявление толерантности в коллективе
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и	Формирование гражданского патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству,	Участие в объединениях патриотической направленности, военно-патриотических и военно-исторических клубах, в проведении военно-спортивных игр и организации поисковой работы; активное участие в программах антикоррупционной направленности.

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Демонстрация соблюдения норм экологической безопасности и определения направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности.	Оценка соблюдения правил экологической в ведении профессиональной деятельности; формирование навыков эффективного действия в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Развитие спортивного воспитания, успешное выполнение нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО); укрепление здоровья и профилактика общих и профессиональных заболеваний, пропаганда здорового образа жизни.	Участие в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых образовательными организациями, городскими и муниципальными органами, общественными некоммерческими организациями, занятия в спортивных объединениях и секциях, выезд в спортивные лагеря, ведение здорового образа жизни.
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Демонстрация умений понимать тексты на базовые и профессиональные темы; составлять документацию, относящуюся к процессам профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках	Оценка умения применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач и использования современного программного обеспечения