

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Подпорожское РЭС»
Д.А. Хоросанов
08.02.2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ЛО «ППТ»
О.А. Чечельнишкая
2020г.
Приложение к ППКРС,
утвержденной
приказом ГБПОУ ЛО «ППТ»
от 08.02.2020г.
№ 01-05/19



Пер.№08.01.10./01-2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ленинградской области «Подпорожский политехнический техникум»

образовательной программы среднего профессионального образования по профессии

08.01.10 МАСТЕР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

(Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Квалификации: Слесарь-сантехник
Плотник

Нормативный срок обучения - **2 г.10 мес.** на базе основного общего образования

Форма получаемого образования - **очная**

Профиль получаемого профессионального образования – **технологический**

Начало подготовки – 01.09.2021 год

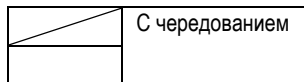
1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август				Теорет. обуч.	Практика (ч./нед)		Итоговая аттест. ч/нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.					
	1 7	8 14	15 21	22 28	29.10-5.10 6 12	13 19	20 26	27.10-2.11 3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29.12-4.01 5 11	12 18	19 25	26.01-1.02 2 8	9 15	16 22	23.02-1.03 2 8	9 15	16 22	23 29	30.03-5.04 6 12	13 19	20 26	27.04-3.05 4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29.06-5.07 6 12	13 19	20 26	27.07-2.08 3 9	10 16	17 23	24 31				Часов/ нед	Пром. аттестация	Учебная	Производственн	
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1170	234	72							
	Учебная практика ПМ01-102 часа																Учебная практика ПМ 01- 132 часа																						32,5	6,5	2	11	52								
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	888	6	474	108						
	Учебная практика ПМ01-102 часа; ПМ02-138 часаов																Учебная практика ПМ01-102 часа; ПМ02-132 часа																						24,6	0,2	13,2	3	11	52							
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	828	24	336	216	72					
	Учебная практика ПМ01-102 часа; ПМ02-126 часов																Учебная практика; ПМ 02- 108 часов																108-01	108-02											23	0,7	9,3	6	2	2	43
																																				часов				2886	30	1044	396	72							
																																				недель				80,2	0,8	29	11	2	24	147					

Обозначения:

Теоретическое обучение +
Учебная практика



Производственная
практика



Промежуточная
аттестация



Государственная
итоговая
аттестация



Каникулы



Неделя отсутствует



3. План учебного процесса

Индекс	Перечень циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы ПА № семестра			Объем образовательной программы	Учебная нагрузка(час)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам																	
		экзаменов	Дифференциальные зачеты	Зачеты		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем				I курс			II курс			III курс											
							Всего	В том числе ЛПЗ	Консультации	Экзамены и др формы ПА	1 семестр		2 семестр	3 семестр		4 семестр	5 семестр		6 семестр									
											обязательная	самостоятельная	Консультации	обязательная	самостоятельная	Консультации	обязательная	самостоятельная	Консультации	обязательная	самостоятельная	Консультации						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ОД.00	Общеобразовательный цикл	3	9		2170	25	2014	1116	107	24	428		12	464		21	336	10	12	358	15	44+6э+6з+6п	235		8	193		10+12э
Общие					1303	25	1184	674	82	12																		
ОУД.01	Русский язык	6		1	170		146	70	18	6	26		2	26		4	26		2	28		4	24		2	16		4+6э
ОУД.02	Литература		4		104		100	54	4		30			30		2	20			20		2						
ОУД.03	Иностранный язык		4		154		146	146	8		42			44		4	30			30		4						
ОУД .04 проф.	Математика	6		1	368		338	168	24	6	60		4	72		4	40		4	48		4	68		4	50		4+6э
ОУД.05	История		4		132		124	40	8		38		2	38		2	24		2	24		2	-			-		
ОУД.06	Физическая культура /Адаптированная физическая культура		4		222		222	218			51			60			51			60			-			-		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		3		72		72	36			25			25			22			-			-			-		
ОУД.08	Астрономия		4		36		36	12									18			18								
	Индивидуальный проект		4		45	25			20									10			15	20						
Вариативная часть					867		830	442	25	6+6з																		
По выбору из обязательных предметных областей					513		482	285	25																			
ОУД.9	Родная литература		6		103		99	45	4														50		2	49		2
ОУД.10проф.	Физика	4		1	261		237	110	18	6	80		4	81		4	36		4	40		6+6э	-					
ОУД.11 проф	Информатика		4		149		146	130	3		42			44		1	30			30		2	-					
Дополнительные учебные предметы																												
ОУД.12	Введение в профессию//		6		354		348	157																				
Раздел1	Химия для производства				78		78	40			34			44														
раздел 2	Человек и общество// Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний				159		159	70												27			73			59		
Раздел 3	Экологические основы природопользования				39		39	8															20			19		
Раздел 4	Основы проектной деятельности// Адаптированные технологии в проектной деятельности				39		33	20		6 зп							20			13		6защпр						

Раздел 5	Основы финансовой грамотности				39		39	19							19			20												
	ВСЕГО:	3	8	2	2170	25	2014	1116	107	24	440			485			358			429			243			215				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				263	10	249	165	4																					
ОП.01	Техническое черчение		2		51	4	45	45	2		20	2		25	2	2														
ОП.02	Основы электротехники		5		36		36	18										18							18					
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности		4		36		36	10										36												
ОП.04	Физическая культура		6		40		40	40																	20		20			
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		32		32	32																	14		18			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины (вариативная часть)																													
ОП.07	Охрана труда		2		32	2	30	8			12			18	2															
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум)		6		36	4	30	12	2																	30	4	2		
П.00	Профессиональный цикл				1923	14	1885	150	12	12																				
ПМ.00	Профессиональные модули																													
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	6			1037	6			6	6																			6э	
МДК.01.01	Эксплуатация оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства		2		110	2	103	40	2		36			70	2	2														
МДК.01.02	Технология выполнения работ по ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства		6		129	4	121	50	4									20							27		74	4	4	
УП.01	Учебная практика		5		540		540				102			132				102							102					
ПП.01	Производственная практика		6		252		252							72				72									108			
ПМ.02	Выполнение плотничных работ в жилищнокоммунальном хозяйстве	6			886	8	218	60	6	6																			6э	
МДК.02.01	Технология выполнения плотничных работ в жилищно-коммунальном хозяйстве		6		232	8	218	60	6					50	2			14							58	2	2	77	4	4
УП.01	Учебная практика				504		504											138							126		108			
ПП.02	Производственная практика				144		144											36									108			

	ГИА					72													72		
ВСЕГО:						4428	49	4148	143	12	36	612	864	612	864	612			864		
	Недельная нагрузка											36	36	36	36	36			36		
Государственная итоговая аттестация – ВКР (ДЭ) Выпускная квалификационная работа (ВКР) по профессии проводится в виде демонстрационного экзамена , который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий ВКР должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу.							ВСЕГО	Дисциплин и МДК	12	14	13	16	10	10							
								Учебной практики	102	132	240	234	228	108							
								Производственной практики	-	72	-	108		216							
								Экзаменов/в том числе по модулю				1		4							
								Дифференц. зачетов		2	1	6	1	6							
								Зачетов	3												
Защита индивидуального проекта				1																	

Согласовано

Председатель МК по программам подготовки
квалифицированных рабочих _____/
Е.В.Макарова/
Протокол №6 от 22.01.2021г

Председатель МК общеобразовательных дисциплин
_____/ Н.Ю.Першина/
Протокол № 7 от 22.01.2021г

5. Кабинеты и мастерские

№ п/п	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории и обществознания
4	Экономики и права
5	Математики
6	Информатики и информационных технологий
7	Технического черчения
8	Физики и электротехники
9	Химии, биологии и экологии
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Эксплуатации и ремонта оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства
12	Основы строительного производства;
	ЛАБОРАТОРИИ
	Электротехники
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарная
2	Санитарно-техническая
3	Электромонтажная
4	Сварочная для сварки металлов
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
	Спортивный зал
	Тренажерный зал
	ЗАЛЫ
	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	Актовый зал

5. Пояснение к учебному плану

5.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.10 **Мастер жилищно-коммунального хозяйства** (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «**Подпорожский политехнический техникум**» разработан на основании приказов:

- ✓ Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 28.02. 2018г. №140 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства**. (Зарегистрировано в Минюсте России 23.03.2018 N 50490);
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012года, рег. №24480););
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- ✓ Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовки обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020г., регистрационный № 59778);
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- ✓ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1076н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40771);
- ✓ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1077н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40740);

При составлении учебного плана учитывались:

- ✓ Примерная основная образовательная программа по профессии 08.01.10 **Мастер жилищно-коммунального хозяйства**
Регистрационный номер: 08.01.10.Дата регистрации в реестре: 03.03.2020г.
- ✓ Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з).
- ✓ Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям профессионального образования»
- ✓ Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»

5.2. Общие сведения

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая проводится в виде демонстрационного экзамена и завершается присвоением квалификаций: *слесарь - сантехник и плотник.*

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

В общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся, на которую отводится 1% учебной деятельности по данным циклам. Аудиторными занятиями называются работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 262 часа.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Учебный план предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а именно: *«Адаптированное введение в специальность» с включением разделов «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» и «Адаптированные технологии в проектной деятельности».*

Каникулы запланированы в объеме 24 недель на весь срок обучения, в том числе по 11 недель на 1 и 2 курсах и 2 недели на 3 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ПКРС) по профессии 43.01.09 предусматриваются следующие виды практической подготовки: лабораторные, практические занятия и практика (учебная и производственная). Реализация лабораторных и практических занятий проводится в соответствии с локальным актом «Положение о планировании, организации и проведении лабораторных и практических занятий обучающихся в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Подпорожский политехнический техникум», утвержденным приказом ГБПОУ ЛО «ППТ» 31.08.2020 № 01-05/56 по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Практическая подготовка при проведении практики, реализуется через учебную и производственную практику в профессиональных модулях, путем непосредственного выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и проводится в соответствии с локальным актом «Положение о практике обучающихся в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Подпорожский политехнический техникум», утвержденным приказом ГБПОУ ЛО «ППТ» 07.10.2020 № 01-05/67 .

Учебная практика по профессии реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности. Производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности. Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 1440 часов (40 недель), что составляет 74,8 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии **Мастер жилищно-коммунального хозяйства** среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2952 часа, при этом срок обучения увеличен на 2 года. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 2170 часов. Остаток часов 782 часа отведен на реализацию вариативной части профессиональной подготовки.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности",
- "Астрономия".

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне:

«Математика», «Физика» и «Информатика».

В общеобразовательный цикл «Дополнительные предметы по выбору» включен междисциплинарный курс «Ведение в профессию» (Адаптированное введение в специальность для инвалидов и лиц с ОВЗ), с разделами:

-Химия для производства

-Человек и общество// *Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*

-Экологические основы природопользования

-Основы проектной деятельности// *Адаптированные технологии в проектной деятельности*

-Основы финансовой грамотности

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 2 курсе обучения. Аттестация индивидуального проекта проводится в форме общественной презентации в пределах 6 часов, отведенных на изучение раздела *Основы проектной деятельности*, межпредметного курса «Ведение в профессию».

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины "Физическая культура".

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1034 часа, что составляет 23% от общего объема учебных циклов.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 83 часа:

- Увеличено количество часов по дисциплине «Техническое черчение» на 15 часов:
- Введены новые дисциплины (не предусмотренные примерной программой):
 - Охрана труда -32 часа,
 - Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум)-36 часов.

Объем профессионального цикла увеличен на 951 час, который полностью был направлен на увеличение практики по профессиональным модулям.

Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общеобразовательный цикл	2170	-	2170
2	Общепрофессиональный цикл	180	83	263
3	Профессиональный цикл, в том числе:	972	951	1923
	Всего по циклам ППКРС:	3322	1034	4356
		77%	23%	100%
5	Государственная итоговая аттестация (ГИА)			72
	ИТОГО по ППКРС:			4428

5. Порядок аттестации обучающихся

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация студентов проводится два раза в учебном году в соответствии с учебным планом и включает: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, последние, в свою очередь, могут проводиться в виде контрольных работ. По предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся дифференцированные зачеты, зачеты за счет часов, отводимых на изучение данной дисциплины (предмета, курса). Дни промежуточной аттестации по календарному учебному графику включают в себя подведение итогов за семестр, выставление оценок за семестр, но в эти дни проводятся занятия. Экзамены проводятся по окончании изучения предметов и профессиональных модулей в рамках календарной недели в отведенное время по учебному графику.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и практике.

Аттестация по выполнению лабораторных и практических работ проводится в рамках текущего контроля по дисциплинам и МДК. Аттестация по учебной практике проходит каждое полугодие в период промежуточной аттестации. В конце каждого семестра предусмотрены проверочные работы по учебной практике, по результатам которых определяется степень усвоения каждым студентом пройденного материала и намечаются меры к устранению отставания отдельных обучающихся. На проверочную работу отводится 6 часов за счет времени, отведенного программой на учебную практику.

Аттестация по производственной практике проводится после ее завершения на основании предоставленных отчетов, дневника и аттестационного листа, заверенных руководителями практик со стороны предприятия

После прохождения очередного этапа производственной практики проводится экзамен по профессиональному модулю. По решению образовательной организации, в случае, если имеется родственная тематика модуля с компетенцией ВОРЛДСКИЛЛС, процедура может проводиться с полным или частичным применением материала союза. Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности, образовательной организацией при проведении экзаменов по профессиональным модулям в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Содержание заданий ВКР должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу.

Составила заместитель директора по учебной работе

И.Р.Тер-Абрамова