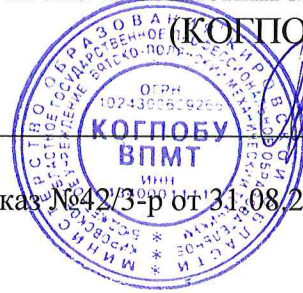


УТВЕРЖДАЮ

Директор Кировского областного
государственного профессионального
образовательного бюджетного учреждения
«Вятско-Полянский механический техникум»
(КОГПОБУ ВПМТ)

О.М. Мельников
Приказ №42/3-р от 31.08.2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальность **23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**

	Обучение по		Производственная практика		Государственн ая итоговая аттестация		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарн ым курсам, включая	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная (для СПО)		Каникулы	Всего
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	37	4	0	0	0	11	52
III курс	28	7	7	0	0	10	52
IV курс	24	2	5	4	6	2	43
Всего	130	13	12	4	6	34	199

План учебного процесса																			
Индекс	описание	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		ПА	II курс		III курс		IV курс
					всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практическая подготовка (производственная и учебная практики)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17нед.	2 сем./24 нед.		3 сем./17н.	4 сем./20н./4 УП	5 сем./17н.	6сем./11н./7 УП/7ПП нед.	7сем./24нед./2УП/5ПП/4 ПДП/6ГИА
						в том числе по учебным дисциплинам и МДК, практической подготовке													
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых проектов/индивидуальных проектов											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		16	17	18	19	20
	Общеобразовательный цикл		1476	12	1464	771	612	12	0	6	18	612	840	24	0	0	0	0	0
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы Базовый уровень		1410	0	1410	727	602	0	0	6	18	560	826	24	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	~Э	86		86	18	60			2	6	34	44	8					
ОУП.02	Литература	~ДЗ	148		148	117						71	77						
ОУП.03	Иностранный язык	~ДЗ	117		117		117					51	66						
ОУП.04у	Математика	~Э	242		242	46	188			2	6	102	132	8					
ОУП.05у	Информатика	~ДЗ	100		100	70	30					34	66						
ОУП.06	История	~ДЗ	117		117	97	20					68	49						
ОУП.07	Обществознание	~ДЗ	108		108	108						34	74						
ОУП.08	География	ДЗ	36		36	26	10						36						
ОУП.09у	Физика	~Э	155		155	103	18			2	6	34	113	8					
ОУП.10	Химия	~ДЗ	78		78	56	22					34	44						
ОУП.11	Биология		36		36	36							36						
ОУП.12	Физическая культура	~ДЗ	117		117		117					68	49						
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	~ДЗ	70		70	50	20					30	40						
ДУП	Дополнительные учебные предметы		66	12	54	44	10	12	0	0	0	52	14		0	0	0	0	0
ДУП.01	Основы финансовой грамотности	ДЗ	48		48	38	10					48							
	Индивидуальный проект (учебным предметом не является)		18	12	6	6		12				4	14						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		562	0	522	140	382	0	0	0	0	0	0		148	208	66	58	82
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		48	38	10									48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48		48	38	10								48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	~Э,~ДЗ, ДЗ	172		172		172								32	32	32	34	42
ОГСЭ.04	Физическая культура	~Э,~Э,ДЗ	172		172	8	164								34	40	34	24	40
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	40													40			

ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи	дз	48		48	38	10								48			
ОГСЭ.В.07	Введение в специальность (компетенции профессионала)	з	34		34	18	16							34				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		181	0	181	110	71	0	0	0	0	0	0	70	111	0	0	0
ЕН.01	Математика	~дз	94		94	58	36							34	60			
ЕН.02	Информатика	дз	51		51	36	15								51			
ЕН.03	Экология	дз	36		36	16	20							36				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		856	0	832	434	386	0	0	10	20	0	0	294	246	120	150	46
ОП.01	Инженерная графика	~дз	146		146	8	138							66	80			
ОП.02	Техническая механика	~э	150		150	90	60							96	54			
	Промежуточная аттестация		6		6										6			
ОП.03	Электротехника и электроника	~э	92		92	52	40							52	40			
	Промежуточная аттестация		6		6				2	4					6			
ОП.04	Материаловедение	э	68		68	48	20							68				
	Промежуточная аттестация		12						4	8				12				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	60		60	50	10								60			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	60		60	30	30									60		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	46		46	36	10											46
ОП.08	Охрана труда	э	48		48	38	10									48		
	Промежуточная аттестация		12						4	8						12		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	дз	68		68	20	48										68	
	Вариативная часть																	
ОП.В.10	Технология поиска работы	дз	42		42	32	10										42	
ОП.В.11	Основы предпринимательства	дз	40		40	30	10										40	
ПМ.00	Профессиональные модули		2505	0	1455	1085	320	40	900	42	84	0	0	100	299	426	692	1348
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ЭК	1273	0	811	632	159	20	396	22	44	0	0	66	155	426	464	162
МДК.01.01	МДК 01.01 Устройство автомобилей	~э,~э	344		344	304	40							66	29	165	84	
	Промежуточная аттестация		12						4	8							12	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	э	80		80	70	10								80			
	Промежуточная аттестация		6						2	4					6			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	~э	88		88	56	12	20							40	48		
	Промежуточная аттестация		12						4	8						12		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	~э,~э	144		144	114	30									34	68	42
	Промежуточная аттестация		12						4	8						12		

[illegible]

ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ЭК	303	0	195	124	61	0	72	8	16	0	0		0	0	0	0	303	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	компл.экз МДК03.02	34		34	24	10												34	
	Промежуточная аттестация		6							2	4								6	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	компл.экз МДК.03.0 1	46		46	30	16												46	
	Промежуточная аттестация		6							2	4								6	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	компл.экз МДК.03.0 4	46		46	30	16												46	
	Промежуточная аттестация		6							2	4								6	
МДК.03.04	Производственное оборудование	компл.экз МДК.03.0 3	69		69	40	19												69	
	Промежуточная аттестация		6							2	4								6	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	72						72										72	
	Экзамен квалификационный	ЭК	12																12	
ПМ.04	Освоение рабочей профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"	ЭК	406	0	34	24	10	0	360	4	8	0	0		34	144	0	228	0	
МДК 04.01	Слесарное дело и технические измерения	дз	34		34	24	10							34						
УП.04	Учебная практика	дз	144						144							144				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	з	216						216									216		
	Экзамен квалификационный	ЭК	12							4	8							12		
ПДП	Преддипломная практика		144																144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																216	
Всего				5940	12	4454	2540	1771	52	900	58	122	612	840	24	612	864	612	900	1476
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)						дисциплин и МДК						612	864		612	864	612	900	1476	
Государственная (итоговая) аттестация																				
1. Программа обучения по специальности																				
1.1. Дипломный проект (работа)																				
Выполнение дипломного проекта (работы) - 4 нед.																				
Защита дипломного проекта (работы) - 1 нед.						Всего	учебной практики								0	144	0	252	72	
Выполнение демонстрационного экзамена- 1 нед.							производств.п рактики							0	0	0	252	180		
							преддипломн. практики											144		
							экзаменов					3		2	3	4	1	4		
							дифф. зачетов					2	8		2	8	4	6	6	
						зачетов								1	1		1			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Основ философии
Истории
Иностранного языка в профессиональной деятельности
Физической культуры
Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Математики
Информатики
Экологии
Инженерной графики
Технической механики
Электротехники и электроники
Основы материаловедения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Социально-экономических дисциплин
Устройства автомобилей
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
Ремонта кузовов автомобилей
Технической документации и управления коллективом исполнителей

Лаборатория
Электротехники и электроники
Материаловедения
Автомобильных двигателей
Автомобильных эксплуатационных материалов
Электрооборудования автомобилей

Мастерские
Слесарно-станочная
Сварочная
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Токарно-механическая
Кузнечно-сварочная
Демонтажно-монтажная

Спортивный комплекс:
Стадион
Библиотека, читальный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Вятско-Полянский механический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946);

Нормативные основания для разработки ПООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413 «об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020г. №457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»
- Приказ Минобрнауки России от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"
- Примерная основная образовательная программа по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением
- Устав КОГПОБУ ВПМТ
- Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;

– Положение «Об организации и проведении практической подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования»;

– Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;

– Положение об организации и проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»

Организация учебного процесса предполагает:

Согласно ФГОС нормативный срок обучения на базе основного общего образования при очной форме обучения 3 года 10 месяцев.

Общий объем образовательной программы составляет **5940ч.**

- продолжительность учебной недели - 6-дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий - 1 час 30 мин. (с перерывом в 5 мин. через 45 мин);
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;
- учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено, параллельно с аудиторными занятиями, преддипломная практика проводится концентрированно;
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 7 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок - 5-ти балльная.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей среднего профессионального образования составлен с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативно правовую основу реализации среднего общего образования в пределах освоения основных образовательных программ среднего профессионального образования составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

- приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Минпросвещения России № 190, Рособрнадзора № 1512 от 07.11.2018 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»;

- приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Образовательная программа СПО, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

Общеобразовательный цикл составлен с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО распределены на общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые **на базовом и углубленном уровнях**, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией.

Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык

	Литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности жизнедеятельности

Учебный план должны содержать 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривать изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне (математику и физику) из соответствующей профилю обучения предметной области.

На ОУП — 886 часов (60%), на углубление и ДУП — 590 часов (40%), включая ПА

Индекс	Учебные предметы	Всего	ЧАСы (баз.)	Часть, формируемая участниками
Обязательные учебные предметы				
ОУП.01	Русский язык	86	68	18
ОУП.02	Литература	148	68	80
ОУП.03	Иностранный язык	117	68	49
ОУП.04у	Математика	242	104	138
ОУП.05	Информатика	100	68	32
ОУП.06	История	117	68	49
ОУП.07	Обществознание	108	68	40
ОУП.08	География	36	34	2
ОУП.09у	Физика	155	68	87
ОУП.10	Химия	78	68	10
ОУП.11	Биология	36	34	2
ОУП.12	Физическая культура	117	102	15
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	70	68	2
Дополнительные учебные предметы				
ДУП.01	Основы финансовой грамотности	48		48

	Индивидуальный проект (учебным предметом не является)	18		18
--	---	----	--	----

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 1476 часов.

Введены дополнительные дисциплины: Основы финансовой грамотности.

Предусмотрено выполнение индивидуального проекта как особой формы образовательной деятельности обучающихся. Консультации на выполнение индивидуального проекта предусмотрены за счет времени, отведенного на аудиторные занятия-6 часов, выполнение индивидуального проекта предусмотрено самостоятельной работой-12 часов.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ), таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Программа подготовки специалистов среднего звена

Структура и объем образовательной программы определен в ФГОС и составляет:

Структура образовательной программы	По ФГОС	По учебному плану
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	не менее 468	562
Математический и общий естественнонаучный цикл	не менее 144	181
Общепрофессиональный цикл	не менее 612	856
Профессиональный цикл	не менее 1728	2505
Преддипломная практика	0	144
Государственная итоговая аттестация	216	216
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривать изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины

"Физическая культура" составляет **168** часа (по ФГОС не менее 160 академических часов). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ВПМТ установит особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов (ФГОС СПО), из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практика распределена следующим образом:

Курсы	Учебная практика	Производственная практика	
		по профилю специальности	преддипломная (для СПО)
I курс	0	0	0
II курс	144ч.	0	0
III курс	252ч.	252ч.	0
IV курс	72ч.	180ч.	144
Всего	468/13	432/12	144/4

Учебная практика реализуется как концентрировано, так и рассредоточенно. Производственная практика реализуется на 3 курсе концентрировано в конце учебного года в объеме 4 недель. Производственная практика по профилю специальности - 6 недель реализуется на 4 курсе концентрировано в начале учебного года.

Преддипломная практика - 4 недели (из вариативной части)-предшествует выполнению выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта; на выполнение дипломного проекта отводится 4 недели.

В период прохождения практики на 3 курсе обучающийся должен освоить профессию 18511 слесарь по ремонту автомобиля 2-3 разряда.

Вариативная часть составляет **1296** часов и распределяется с учетом Приказа департамента образования Кировской области от 28.04.2011 № 5-558/1 «Об утверждении региональных требований к вариативной

составляющей ОПОП НПО/СПО Кировской области», рекомендательного письма Управления социальной политики администрации города, Совета предпринимателей города, постоянной комиссии городской Думы, Центра занятости населения Вятскополянского района, а также решения педагогического Совета техникума следующим образом:

На освоение цикла ОГСЭ увеличено на **94** часа через введение дисциплин:

- «Русский язык и культура речи» в объеме 48 часов,
- «Введение в специальность (компетенция профессионала)» в объеме 34 часов;

Дисциплина «Физическая культура» была увеличена на 12 часов за счет вариативной части.

Цикл математических и естественных наук в объеме **37** часов направлены на увеличение объема часов по дисциплинам обязательной части ОПОП.

Цикл общепрофессиональных дисциплин увеличен на **244** часов. Включены дисциплины:

- "Основы предпринимательства " в объеме 40 часов;
- "Технология поиска работы" в объеме 42 часов.

Остальные 162 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на дисциплины обязательной части ОПОП.

Профессиональный модуль-777 час направлены на увеличение объема часов по профессиональным модулям к обязательной части ОПОП.

144 часа были выделены на преддипломную практику.

При реализации профессиональной образовательной программы предусмотрены курсовые проекты по профессиональному модулю ПМ 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» и ПМ01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации в техникуме являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- комплексный экзамен по двум и более дисциплинам;
- экзамен по МДК;
- зачет/ дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, (практике).

Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен, на котором проводится проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

Итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме защиты дипломного проекта на открытом заседании Государственной

экзаменационной комиссии и демонстрационного экзамена, для работы которой отводится 2 недели.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Шешегова Н.В.

Председатель цикловой комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Хайрутдинова Г.Г.

Председатель цикловой комиссии математических и естественно - научных дисциплин

Гарифова А.А.

Председатель цикловой методической комиссии профессионального цикла

Пономарева Е.А.