

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КМТТ

И.В. Гоголь

20 26 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Комаричский механико-технологический техникум»

по профессии среднего профессионального образования

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

(кто и перечислить профессии (ПК))

Квалификация: "мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей",
«водитель автомобиля»

Форма обучения - очная.

Нормативный срок обучения – **1 год 10 месяцев**
на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования – технологический.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40	0	0	1	0	11	52
II курс	26	6	7	1	1	2	43
Всего	66	6	7	2	1	13	82

2. План учебного процесса 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Индекс	Наименование		Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час, в семестр)			
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		1 курс		2 курс	
											1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
									17 нед	24 нед	17 нед	23 нед + 1 ГИА		
О.00	Общеобразовательный цикл		1476		746	718	0	0	18	18	612	864	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины	3Э\8 ДЗ \23	1476		746	718	0	0	18	18	612	864		
ОДБ.01	Русский язык	э	72		36	24	0	0	6	6	34	38	0	0
ОДБ.02	Литература	дз	108		52	56	0	0	0	0	34	74	0	0
ОДБ.03	История	дз	136		80	56	0	0	0	0	51	85	0	0
ОДБ.04	Обществознание	дз	72		36	36	0	0	0	0	17	55	0	0
ОДБ.05	География	дз	72		42	30	0	0	0	0	72	0	0	0
ОДБ.06	Иностранный язык	дз	72		2	70	0	0	0	0	17	55	0	0
ОДБ.07	Математика	э	340		230	98	0	0	6	6	134	206	0	0
ОДБ.08	Информатика	дз	144		38	106	0	0	0	0	34	110	0	0
ОДБ.09	Физическая культура	дз	72		12	60	0	0	0	0	34	38	0	0
ОДБ.10	Основы безопасности и защиты Родины	дз	68		20	48	0	0	0	0	68	0	0	0
ОДБ.11	Физика	э	144		108	24	0	0	6	6	51	93	0	0
ОДБ.12	Химия	з	72		32	40	0	0	0	0	17	55	0	0
ОДБ.13	Биология	з	72		46	26	0	0	0	0	17	55	0	0
	Индивидуальный проект	дз	32		12	20	0	0	0	0	32	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		180	90	90	90	0	10	0	0	0	0	70	110
СГ.01	История России	Дз	36	8	28	8	0	2	0	0	0	0	0	36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	36	36		36	0	2	0	0	0	0	36	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Дз	36	16	20	16	0	2	0	0	0	0	0	36
СГ.04	Физическая культура	Дз	36	34	2	34	0	2	0	0	0	0	17	19
СГ.05	Основы бережливого производства	3	36	6	30	6	0	2	0	0	0	0	17	19
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		108	42	66	42	0	6	0	0	0	0	72	36
ОП.01	Материаловедение	Дз	36	16	20	16	0	2	0	0	0	0	0	36

ОП.02	Электротехника	Дз	36	16	20	16	0	2	0	0	0	0	36	0
ОП.03	Охрана труда	Дз	36	10	26	10	0	2	0	0	0	0	36	0
П. 00	Профессиональный цикл		1152	456	185	456	468	34	18	18	0	0	470	684
ПМ 01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	1э\2дз	486	223	58	223	180	18	6	6	0	0	378	108
МДК 01.01	Устройство автотранспортных средств	Э	122	90	20	90	0	6	6	6	0	0	122	0
МДК 01.02	Техническое обслуживание автотранспортных средств	Дз	120	96	24	96	0	6	0	0	0	0	120	0
МДК 01.03	Предпродажная подготовка автотранспортных средств	Дз	64	37	17	37	0	6	0	0	0	0	64	0
УП. 01	Учебная практика		72				72				0	0	72	
ПП. 01	Производственная практика		108				108				0	0	0	108
ПМ 02	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства	1э\2дз	510	154	56	154	288	16	6	6	0	0	0	510
МДК 02.01	Диагностика автотранспортных средств	Дз	62	43	19	43	0	4			0	0	0	62
МДК 02.02	Ремонт автотранспортных средств	Э	91	63	16	63	0	4	6	6	0	0	0	91
МДК 02.03	Установка дополнительного оборудования	Дз	69	48	21	48	0	4	0	0	0	0	0	69
УП. 02	Учебная практика		144				144				0	0	0	144
ПП. 02	Производственная практика		144				144				0	0	0	144
ПМ. 03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1э	156	76	68	76	0	0	6	6	0	0	92	64
МДК 03.01	Водитель автомобиля	Э	156	76	68	76	0	0	6	6	0	0	92	64
	Промежуточная аттестация		0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ГИА.01	В форме демонстративного экзамена													
	Всего		2952											
											1 курс		2 курс	
											612	864	612	828
							Дисциплин и МДК				612	864	540	432
							Учебной практики				0	0	72	144
							Производственной практики				0	0	0	252
							Экзаменов				0	3	1	2
							Дифференцированных зачетов				2	6	4	5
							Зачетов				0	2	1	1

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

№	Наименование
1	Кабинеты:
	Электротехники
	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
	Устройства автомобилей
	Правил безопасности дорожного движения
2	Мастерские:
	Слесарная, сварочная
	Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами): слесарно – механический, диагностический, кузовной, агрегатный, диагностики электрических и электронных систем автомобиля, ремонта двигателей, ремонта трансмиссий, ходовой части механизмов управления
3	Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля
4	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
5	Залы:
	Библиотека, читальный зал с выходом интернет
	Актальный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Комаричский механико-технологический техникум» разработан в соответствии со следующими документами:

Нормативные основания для разработки учебного плана:

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

- Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2024 № 580 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;

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

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года N 275н об утверждении профессионального стандарта "Специалист по мехатронным системам автомобиля";

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

- Приказ Минобрнауки России от 5 августа 2020 г. № 885\390 «О практической подготовки обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53.

- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866).

-Правила и нормы СанПиН 2.4.3.2554-09 «Санитарно- эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»

-Устав ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум»;

Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы СПО – ППССЗ или ППКРС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев.

Начало занятий – 1 сентября.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 часов при шестидневной учебной неделе; продолжительность одного занятия – 45 минут. В общепрофессиональном и профессиональном циклах выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся.

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет обязательных аудиторных занятий, на первом курсе по 2 часа из ОДБ 09 « Физическая культура» и на 2 курсе добавляется дисциплина «Физическая культура» в объеме 36 часов, и не более 2 часов в неделю в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях).

В общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Учебным планом предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального исследовательского проекта различной тематики. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по одной из учебных дисциплин общеобразовательного цикла в течение времени, отведенного на получение среднего общего образования.

Практика является обязательным разделом ППКРС, представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся и в соответствии с требованиями ФГОС состоит из двух этапов:

учебной практики –216 ч. и производственной практики – 252 ч.

Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарному графику учебного процесса. Практика предусмотрена после изучения междисциплинарного курса каждого профессионального модуля.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Оценка качества освоения профессиональной подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, включает текущий контроль освоенных компетенций, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и фиксируются в рабочих программах, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатывается и утверждается техникумом фонд оценочных средств, в которых определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения оценки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля.

Рабочий учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной и производственной практик, виды государственной итоговой аттестации.

В соответствии с рабочим учебным планом обязательное обучение составляет 2952 часа: по дисциплинам общеобразовательного цикла- 1476 часа; по дисциплинам социально-гуманитарного цикла – 180 ч; общепрофессионального цикла - 108 часов, профессионального цикла - 1152 часов т.ч. учебной и производственной практики, промежуточная аттестация 72 часа, итоговая аттестация – 36 часов.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл профессиональной подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах ППКРС среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы с получением среднего общего образования проходит в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты и зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Предусмотрены экзамены: 1 курс – по русскому языку и литературе, математике, физике (профильная дисциплина). По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной форме.

Формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются соответствующими методическими объединениями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов - 10, включая зачеты и дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Определение вариативной части осуществляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

4.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть времени использована на увеличение времени отводимого на изучение междисциплинарного курса, а так же введен модуль по профессии рабочего «Водитель автомобиля» с присвоением квалификации водитель ТС категорий «В», «С».

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Положением о ГИА, утвержденным директором техникума.

Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен/не освоен»;

Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в

специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена.

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX-4.X	Октябрь			27.X-1.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XI-3.XII	Январь				Февраль				Март				Апрель				2.V 27.IV-	Май				Июнь				Июль				27.VII-1.VIII	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20		10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	6	13	20	27		11	18	25		8	15	22	29	6	13	20	27		10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25		9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25		15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	=	=	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	∴	В	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	e o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	=	=	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\o	e\

Обозначения:	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Военные сборы	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы
	e	o	8	В	∴		=

Заместитель директора по учебно-производственной работе: _____Ю.А.Юшкова

Заместитель директора по учебной работе: _____С.М.Ольховская