

Контрольный экземпляр

Утверждаю
Директор ОГБПОУ «РК»
_____ А.В. Ухвачев

«23» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязский колледж»*

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и
агрегатов автомобилей»**
по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года и
10 мес. на базе основного общего образования
(2023-2027г.)

Профиль _____ получаемого
профессионального образования: **технический**

Год поступления 2023
1 курс

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6,5			2		11	52
III курс	31	8,5			2		11	52
IV курс	18	0	11	4	2	6	2	43
Всего	121	15	11	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Практическая подготовка (из графы 90)				курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед. + 6 недель УП	5 сем. 14 нед. + 2 недели УП	6 сем. 17 нед. + 6 недель УП	7 сем. 6 нед.	8 сем. 12 нед. + 13 недель III + 4 недель преддипломной практики и 6 недель ГИА
						Всего учебных занятий (обяз. аудиторная)	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
O.00	Общеобразовательный цикл	-з/10дз/3э	1404/1476**	0	1404/1476**	1404	776	628			54	18	36/612	36/792								
	Общие учебные дисциплины																					
	Предметная область: русский язык и литература																					
ОД.01	Русский язык	-, Э	78	0	78	78	42	36			18	6	2/34	2/44								
ОД.02	Литература	-, ДЗ	122	0	122	122	68	54					2/34	4/88								
	Предметная область: общественно-научные предметы																					
ОД.03	История	-, ДЗ	134	0	134	134	88	46					4/68	3/66								
ОД.04	Обществознание	-; ДЗ	78	0	78	78	44	34					2/34	2/44								
ОД.05	География	-, ДЗ	78	0	78	78	50	28					2/34	2/44								
	Предметная область: иностранные языки																					
ОД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	78	0	78	78	-	78					2/34	2/44								

	Предметная область: математика и информатика																			
ОД.07	Математика	-, Э	256	0	256	256	156	100				18	6	6/102	7/154					
ОД.08	Информатика	-, ДЗ	134	0	134	134	74	60						4/68	3/66					
	Предметная область: физическая культура, экология и ОБЖ																			
ОД.09	Физкультура	3, ДЗ	78	0	78	78	12	66						2/34	2/44					
ОД.10	ОБЖ	-, ДЗ	78	0	78	78	32	46						2/34	2/44					
	Предметная область: естественно-научные предметы																			
ОД.11	Химия	-, ДЗ	78	0	78	78	48	30						2/34	2/44					
ОД.12	Физика	-, Э	134	0	134	134	108	26				18	6	4/68	3/66					
ОД.13	Биология	-, ДЗ	78	0	78	78	54	24						2/34	2/44					
	Индивидуальный проект	Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебного предмета 32 часа																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0з/5дз/0э	529	0	529	529	146	383							10/160	4/68	4/56	7/119	13/78	4/48
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	48	38	10							3/48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	0	48	48	38	10							3/48					
ОГСЭ.03	Психология общения*	ДЗ	51	0	51	51	30	21										3/51		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	164	0	164	164	0	164							2/32	2/34	2/28	2/34	2/12	2/24
ОГСЭ.05	Физическая культура*	3,3,3,3,3, ДЗ	164	0	164	164	10	154							2/32	2/34	2/28	2/34	2/12	2/24
Вариативные дисциплины																				
ОГСЭ В.01	Экономика и основы предпринимательства	ДЗ	54	0	54	54	30	24											9/54	
**Дисциплины содержат в том числе разделы адаптационного характера для обучающихся их числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья																				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/2дз/0э	200	0	200	200	108	70	22						7/128					6/72
ЕН.01	Математика	ДЗ	64	0	64	64	44	20							4/64					

ГИА	Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен; ВКР		216		216																216						
Всего		0з/37дз/ 12э/3кэ	6845	905	5940	4428	232 3	201 5		90	1044	174	78	36/ 612	36/ 792	36/ 576	36/ 612	36/ 504	36/ 612	36/ 216	36/ 432						
<p>Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена по стандартам World skills.</p> <p>1.1. Выполнение выпускной квалификационной работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>1.2. Сдача демонстрационного экзамена (ДЭ) и защита выпускной квалификационной работы с 15 по 28 июня (всего 2 нед.)</p>						Всего 5940	дисциплин и МДК, час.							612	792	576	612	504	612	216	432						
							учебной практики, час.												216	72	216						
							производств. практики, час.																	396			
							Производственная (преддипломная) практики, час.																			144	
							экзаменов, час.													12	0	32	16	16	28		
							консультаций, час.													17	43	0	40	20	20	45	
							дифф зачетов час													0	0	0	0	0	0	0	
							количество экзаменов													0э	3э	0э	2э	2э	2э	4э	
							количество дифф. зачетов													3дз	7дз	6дз	3дз	2дз	8дз	9дз	
							количество зачетов													0	0	0	0	0	0	0	
												ГИА, час.						216									

* часы с консультациями и экзаменами

** часы с практиками, консультациями и экзаменами

*** часы с практиками, консультациями, и экзаменами

**** часы с практиками, консультациями и экзаменами

***** часы с практиками и консультациями, и экзаменами

3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО

№п/п	Наименование
КАБИНЕТЫ	
	Русского языка
	Литературы
	Иностранного языка
	Математики
	Истории и философии
	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	Технической механики
	Инженерной графики
	Безопасность жизнедеятельности
	Материаловедения
	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Охраны труда
	Устройства автомобилей
	Автомобильные эксплуатационные материалы
	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Техническое обслуживание и ремонт двигателей
	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования
	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
	Ремонта кузовов автомобилей
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЛАБОРАТОРИИ	
	Физики
	Химии
	Материаловедения
	Электротехники и электроники
	Автомобильных эксплуатационных материалов
	Автомобильных двигателей
	Электрооборудования автомобилей
	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МАСТЕРСКИЕ	
	Слесарно-станочная
	Сварочная
	Разборочно-сборочная
	Технического обслуживания автомобилей с участками: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> уборочно-моечный <input checked="" type="checkbox"/> диагностический <input checked="" type="checkbox"/> слесарно-механический <input checked="" type="checkbox"/> кузовной

	<input checked="" type="checkbox"/> окрасочный
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
	Актальный зал
	Библиотека, читальный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования **областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ряжский колледж имени Героя Советского Союза А.М. Серебрякова»** разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273 -ФЗ.;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26 декабря 2016г.) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования ;

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»

приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ;

г.);Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259 «Рекомендации 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»;

Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»»;

Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин.

Организация учебного процесса.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели – шестидневная согласно Уставу ОГБПОУ «РК».

Продолжительность учебных занятий – 45 минут, учебные занятия сгруппированы парами.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем.

Суммарный объем образовательной программы составляет 5940 часов на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического циклов предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет: 1 курс 117 часов, 2-4 курсы 166 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Особый порядок отражается в рабочей программе по дисциплине «Физическая культура».**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается в объеме 68 час.

Для коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья рабочей программой по дисциплине «Психология общения» предусмотрены разделы «Профессиональное самоопределение, коммуникативный практикум и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».**

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделен 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.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с фондами оценочных средств, разработанными преподавателями, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Профессиональные модули состоят из междисциплинарных курсов и практик. Каждый профессиональный модуль содержит не менее одного МДК.

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

В рамках реализации ФГОС по специальности предусмотрен профессиональный модуль 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18511 слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля.

ПМ 04 содержит МДК 04.01 и учебную практику.

Учебные практики проводятся, как концентрировано и реализуются в один период, так и рассредоточено и реализуются в разные периоды.

Производственная практика проводится концентрировано при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в один период.

По итогам завершения практик студент обязан представить отчет и производственную характеристику.

В учебном плане в профессиональном цикле звездочкой (*) отображены часы с учетом производственных практик.

Проведение производственной (преддипломной) практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной и сдаче демонстрационного экзамена, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Производственная (преддипломная) практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»).

Самостоятельная учебная работа предусмотрена по дисциплинам и МДК, по которым проводится промежуточная аттестация в форме экзамена.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся по подгруппам, если в подгруппе не менее 8 человек:

ОГСЭ

**Иностранный язык;
Физическая культура;**

ЕН

Информатика;

ОП

**Инженерная графика;
Техническая механика;
Электротехника и электроника;
Материаловедение;
Метрология, стандартизация, сертификация;
Информационные технологии в профессиональной деятельности;
Инженерная графика в среде AutoCAD;
Обработка металлов резанием;**

МДК

- Автомобильные эксплуатационные материалы;**
 - Устройство автомобилей ;**
 - Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей;**
 - Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;**
 - Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;**
 - Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;**
 - Ремонт кузовов автомобилей;**
 - Особенности конструкций автотранспортных средств;**
 - Производственное оборудование;**
 - Управление коллективом исполнителей;**
 - Учебные практики**
- Обучение по профессии водитель категории проводится вне сетки учебных занятий по индивидуальному графику на учебном полигоне.**

Учебная нагрузка по лабораторным и практическим работам по дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрена из расчета не менее 30% от нагрузки на дисциплины (или от обязательных аудиторных учебных занятий), а по профильным и дисциплинам с углубленным изучением из расчета не менее 50%.

Учебная нагрузка по лабораторным и практическим работам по дисциплинам ОГСЭ предусмотрена из расчета 20% и более, ЕН и ОП предусмотрена из расчета 30% и более, по МДК предусмотрена из расчета 30% и более от нагрузки на МДК (или от обязательных аудиторных учебных занятий).

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл дисциплин (ООД) основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определен в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол №3 от 25 мая 2017г.).

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

В соответствии с календарным учебным графиком изучение ООД осуществляется в течение первого года обучения, в связи с чем срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, каникулярное время - 11 недель. Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусмотрена.

Во втором семестре предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам «Математика», «Физика», а также комплексный экзамен по дисциплинам «Русский язык» и «Литература».

В общеобразовательном цикле звездочкой отмечены профильные дисциплины, по которым обучающийся должен в обязательном порядке выполнить один индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется на

основании Закона РФ № 413 от 17.05.2012 года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17 марта 2015 года.

Часы для выполнения индивидуального проекта выделены из времени, предусмотренного для консультаций по дисциплине.

Индивидуальный проект разрабатывается в соответствии с Положением об индивидуальном проекте.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Формирование вариативной части сориентировано на углубление подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. В связи с этим введены вариативная дисциплины «Инженерная графика в системе AutoCAD», «Правила дорожного движения», «Обработка металлов резанием», Гидравлика и гидропневмопривод, Станции технического обслуживания а также увеличено времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части.

Распределение обязательной и вариативной части программы

Учебный цикл	Инвариантная часть, час.	Вариативная часть, час.
ОГСЭ	479	11 (на увеличение объема часов на дисциплины)
ЕН	144	41 (на увеличение объема часов на дисциплины)
ОП	612	439 (на увеличение объема часов на дисциплины и введение новых дисциплин, консультации по курсовому проекту)
ПЦ	1728	296 (на увеличение объема часов по МДК, УП, ПП, в т.ч. разработку курсового проекта)
Всего ОЦ, ОГСЭ, ЕН, ОП, ПЦ		787

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделены из объема нагрузки отведенного на промежуточную аттестацию.

Консультации для обучающихся первого курса предусмотрены по дисциплинам профильным и/или с углубленным изучением, по дисциплинам (МДК) последующих курсов для подготовки курсового/индивидуального проекта (работы), а также по дисциплинам, где в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена.

Предусмотрены групповые, индивидуальные, письменные, устные консультации в соответствии с Положением о консультациях.

Распределение консультаций

1 курс

Наименование дисциплины	Консультации для углубленного изучения дисциплины, час.	Консультации для промежуточной аттестации, час.	Экзамены, час.
Русский язык	0	3	4
Химия	11	0	0
Математика	0	4	4
Информатика	17	0	0
Физика	22	3	4
Всего	50	10	12
Итого	72		

2-4 курсы

Наименование дисциплины	Консультации для углубленного изучения дисциплины, разработки курсового проекта час.	Консультации для промежуточной аттестации, час.0	Экзамены, час.
Техническая механика	0	10	8
Электротехника и электроника	0	10	8
Материаловедение	0	10	8
Метрология, стандартизация и сертификация	0	10	8
ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0	40	32

МДК 01.01 Устройство автомобилей	0	10	8
ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	0	16	12
МДК 02.03	0	2	4
ПМ 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	0	14	8
Всего	0	122	94
Итого	216		

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Процедура проведения промежуточной аттестации определяется в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации.

Учебный план допускает, что процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться в каждом семестре для всех изучаемых дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, установленных в учебном плане.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль (МДК) осваиваются в течение нескольких семестров, то используются текущие формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля (МДК) (используется рейтинговые и/или накопительные системы оценивания).

Промежуточная аттестация студентов проводится по окончании каждого семестра путем проведения зачетов, дифференцированных зачетов и/или экзаменов. На первом курсе на промежуточную аттестацию выделено 2 недели.

На промежуточную аттестацию выделено по две учебные недели для проведения 3 весенней сессии на 2 и по одной неделе в зимнюю и весеннюю сессию на 3 курсе. На 4 курсе на промежуточную аттестацию выделены две учебные недели.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен и/или дифференцированный зачет (зачет с оценкой), комплексный дифференцированный зачет по двум дисциплинам или нескольким МДК.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. **Проведение**

квалификационных экзаменов по ПМ 01 , ПМ 02 и ПМ 03 проводится в рамках экзаменационной сессии. Квалификационный экзамен по ПМ 04 проводится за счет объема часов, отведенных на практику.

Экзамены предусмотрены из нагрузки, отведенной на дисциплины, МДК и ПМ за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла.

Промежуточная аттестация в форме зачета/дифзачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество зачетов, предусмотренных в промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация по МДК осуществляется в форме экзамена или дифференцированного зачета.

Учебные, производственная и преддипломная практики завершаются дифференцированным зачетом. Учебные практики – по окончании в соответствии с графиком, производственная практика – в 7 семестре, преддипломная – в 8 семестре.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Экзамен по модулю проводится для проверки освоения основного вида профессиональной деятельности.

За весь период обучения запланировано 38 дифференцированных зачетов (не считая зачеты и дифзачеты по физической культуре), и 15 экзаменов (в том числе 3 экзамена по общеобразовательному циклу (один комплексный по дисциплинам «Русский язык» и «Литература»), 4 экзамена по общепрофессиональным дисциплинам, 2 экзамена по МДК, 3 экзамена квалификационных по профессиональным модулям, 1 квалификационный экзамен по профессиональному модулю 05).

Распределение дифференцированных зачетов и экзаменов (без физической культуры)

Курс	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
	1	2	3	4	5	6	7
ДЗ	3	7	6	4	2	8	9
Экзаменов	0	3	0	3	2	2	4
Всего за год	13		13		14		13
Итого	53						

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный

проект) и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.



На подготовку, защиту ВКР и проведение демонстрационного экзамена отводится 216 час.

4.6 Календарный учебный график

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				27.07 – 02.08				Август				Теор. обуч.		Пром. аттест., консультации		Произ. практ. нед/час		ГИА, Кабинеты,		Всего, нед.	
	Классы				Классы				Классы				Классы				Классы				Классы				Классы				Классы				Классы				Классы				Классы				неделя		часов		неделя		часов		учебная		по профилю специальности		преддипломная					
I	1.09 – 7.09	8.09 – 14.09	15.09 – 21.09	22.09 – 28.09	29.09 – 5.10	06.10 – 12.10	13.10 – 19.10	20.10 – 26.10	27.10 – 3.11	03.11 – 09.11	10.11 – 16.11	17.11 – 23.11	24.11 – 30.11	01.12 – 07.12	08.12 – 14.12	15.12 – 21.12	22.12 – 28.12	29.12 – 4.01	05.01 – 11.01	12.01 – 18.01	19.01 – 25.01	26.01 – 1.02	02.02 – 08.02	09.02 – 15.02	16.02 – 22.02	23.02 – 1.03	02.03 – 08.03	09.03 – 15.03	16.03 – 22.03	23.03 – 29.03	30.03 – 05.04	06.04 – 12.04	13.04 – 19.04	20.04 – 26.04	27.04 – 3.05	04.05 – 10.05	11.05 – 17.05	18.05 – 24.05	25.05 – 31.05	01.06 – 07.06	08.06 – 14.06	15.06 – 21.06	22.06 – 28.06	29.06 – 05.07	06.07 – 12.07	13.07 – 19.07	20.07 – 26.07	03.08 – 09.08	10.08 – 16.08	17.08 – 23.08	24.08 – 31.08	39	1404	2	72			1	1	52		
II																																													33	1188	2	43			1	1	52									
III																																									31	1116	2	58			1	1	52													
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			6												12																20	720	1	79			1	1	43													
Всего 5940 час.																														123	4428	7	252	14504	11396	4144	6216	34	199																							

О – учебная практика

П – преддипломная практика

8 – производственная практика по профилю специальности

:: – промежуточная аттестация

Ш – итоговая государственная аттестация