

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

« _____ » _____ 2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязский колледж имени Героя
Советского Союза А.М.Серебрякова»
образовательного учреждения «Рязский колледж»*

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта»**
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года
и 10 мес. на базе основного общего
образования (2019-2023г.)

Профиль профессионального технический	получаемого образования:
---------------------------------------------	-----------------------------

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практики			Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика					
			по специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	32	8			2		10	52
IV курс	18	0	12	4	1	6	2	43
Всего	122	14	12	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная нагрузка	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего учебных занятий	в том числе			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 13 нед.	4 сем. 20 нед. +6 недель УП	5 сем. 14 нед. +2 недели УП	6 сем. 18 нед. +6 недель УП	7 сем. 18 нед. +12 недель УП +4 недели	
						Лекции	Семинары, лаб. и практ.	Занятия, вкл. курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	0з/10 дз/3э	2106*	702	1404**	916	488		36/ 612	36/ 792						
	Базовые	0з/9 дз/1э	1423	470	953	585	368		25/ 425	24/ 528						
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	118	40	78	78			2/34	2/4 4						
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	117			3/51	3/6 6						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	-	117		3/51	3/6 6						
ОДБ.04	История	-, ДЗ	175	58	117	117			3/51	3/6 6						
ОДБ.05	Физкультура	3, ДЗ	176	59	117	4	113		3/51	3/6 6						
ОДБ.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	27	78	50	28		2/34	2/4 4						
ОДБ.07	Астрономия	ДЗ	54	10	44	32	12			2/4 4						
ОДБ.08	Химия	-, ДЗ	117	39	78	34	44		2/34	2/4 4						

ОДБ.09	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-, ДЗ	176	59	117	83	34		3/51	3/6 6					
ОДБ.10	Биология	-,ДЗ	58	19	39	29	10		1/17	1/2 2					
ОДБ.11	География	ДЗ	94	43	51	41	10		3/51						
	Профильные	0з/1дз/2э	683	232	451	331	120		11/ 187	12/ 264					
ОДП.12	Математика	-, Э	351	117	234	234			6/ 102	6/ 132					
ОДП.13	Информатика	-, ДЗ	150	50	100*	30	70		2/34	3/6 6					
ОДП.14	Физика	-, Э	182	65	117*	67	50		3/51	3/6 6					
**в т.ч. выполнение индивидуального проекта															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0з/3дз/0э	657	219	438	198	240				8/ 104	2/80	2/56	7/126	4/72
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	81	27	54	54								3/54	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	78	26	52	52				4/5 2					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	249	83	166	82	84			2/2 6	2/40	2/28	2/36	2/36	
ОГСЭ.04	Физическая культура*	3,3,3,3, ДЗ	249	83	166	10	156			2/2 6	2/40	2/28	2/36	2/36	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/0дз/2э	214	71	143	79	64			11/ 143					
ЕН.01	Математика	Э	78	26	52	52				4/5 2					
ЕН.02	Информатика	Э	136	45	91	27	64			7/9 1					
П.00	Профессиональный цикл	1з/26дз/9э	4690 */ 3610	1203	3487 */ 2407	1244	1063	100							
*Указано количество часов с практиками															
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1з/12дз/3э	1684	561	1123	636	487			17/ 221	26/ 520	8/ 112	3/54	12/ 216	
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	97	32	65		65			5/6 5					
ОПД.02	Техническая механика	Э	228	76	152	102	50			4/5 2	5/100				
ОПД.03	Электротехника и электроника	Э	129	43	86	48	38			2/2 6	3/60				

МДК 01.07	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	ДЗ	108	36	72	42	30								4/72	
УП.01	Учебная практика (Слесарная практика)	ДЗ	108*		108*							108*				
УП.02	Учебная практика (Станочная практика)	ДЗ	108*		108*							108*				
УП.03	Учебная практика (Сварочная практика)	ДЗ	72*		72*								72*			
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности**	-	360*		360*										360*	
ЭК 1	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.														
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	0₃/3_{дз}/1_э	414*/270	90	324*/180	108	42	30						4/72	6/108	
МДК.02 .01	Управление коллективом исполнителей	-, ДЗ	162	54	108	48	30	30						2/36	4/72	
МДК.02 .02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автотранспорта	ДЗ	108	36	72	60	12							2/36	2/36	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72*		72*									72*		
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности**	-	72*		72*										72*	
ЭК 2	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.	0		0											
ПМ 03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: слесарь по ремонту автомобилей, водитель категории «В», «С»	0₃/1_{дз}/1_э	279*/135	45	234*/90	44	46							5/90		
МДК.03 .01	Слесарное дело и технические измерения	ДЗ	135	45	90	44	46							5/90		
УП.05	Учебная практика		144*		144*									144*		
КЭ 3	Экзамен по модулю (квалификационный экзамен)	ЭК/6 сем.														
ПРАКТИКИ***		0₃/2_{дз}/0_э	1080									108	108	72	216	576
УП.01-УП.05	Учебные практики*		504									108	108	72	216	
УП.01	Учебная практика (Слесарная практика)	ДЗ*	108									108				

УП.02	Учебная практика (Станочная практика)	ДЗ*	108																		108																						
УП.03	Учебная практика (Сварочная практика)	ДЗ*	72																							72																	
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	72																							72																	
УП.05	Учебная практика		144																							144																	
*количество ДЗ по УП учтено в ПМ																																											
ПП.01-03	Производственная практика по профилю специальности ** (концентрированная)	ДЗ/7 сем.	432																							432																	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ/7сем.	144																							144																	
Всего			7667*/6587	2195	5472*/4392																																						
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																					216																	
Итого																				2з/38дз/14з						5688											612	792	684	828	576	864	1512
<p>Консультации на 1 студента 4 часов в год. Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа(дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.</p> <p>1.1. Выполнение выпускной квалификационной работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>1.2. Выполнение демонстрационного экзамена и защита выпускной квалификационной работы с 15 по 28 июня (всего 2 нед.)</p>				дисциплин и МДК, час.							612	792	576	612	504	648	720																										
				учебной практики, час.										108	216	72	216																										
				производств. практики, час.																432																							
				преддипломн. практики, час.																144																							
				ГИА, час.																216																							
				количество экзаменов								0з	3з	2з	2з	2з	3з	2з																									
				количество дифф. зачетов								1дз	9дз	4дз	6дз	4дз	5дз	10дз																									
количество зачетов								0	0	1	0	0	0	0																													

3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО

№п/п	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Истории
6.	Философии
7.	Технической механики
8.	Инженерной графики
9.	Автоматизированной компьютерной графики
10.	Правил и безопасности дорожного движения
11.	Автомобилей и тракторов
12.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
13.	ОБЖ
14.	Материаловедения
15.	Финансов, денежного обращения и кредита
16.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЛАБОРАТОРИИ	
17.	Физики
18.	Химии
19.	Технической механики
20.	Электротехники и электроники
21.	Материаловедения
22.	Двигатели внутреннего сгорания
23.	Метрологии и стандартизации
24.	Экологии и безопасности жизнедеятельности
25.	Информатики и ЭВМ
26.	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
27.	УЧЕБНЫЙ ПОЛИГОН
28.	МАСТЕРСКИЕ
	Слесарные
	Механические
	Сварочные
29.	УЧЕБНЫЙ ГАРАЖ

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязский колледж» разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ в ред. От 29 декабря 2017г.;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №383 от 22 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32878 от 27 июня 2014г.) 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ;

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 (ред.т15 декабря 2017 г.);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ред. 18 августа 2016г.);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (ред.17 ноября 2017г.);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. №1186 «Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (ред.31 августа 2016 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 ПОО.

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 5688 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», «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 70 час.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением третьего года обучения, когда каникулы составляют 1 неделю в зимний период (всего 10 недель).

На промежуточную аттестацию учебным планом предусмотрено 7 недель.

На учебные и производственную практики предусмотрено 26 недель.

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, 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 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: слесарь по ремонту автомобилей, водитель категории «В», «С».

Учебные практики проводятся концентрировано и реализуются в один период.

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

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

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

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

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:

из расчета не менее 50% от обязательной аудиторной нагрузки.

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 и стандартизация
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Инженерная графика в среде AutoCAD
- Обработка металлов резанием

МД)

- Устройство автомобилей и тракторов

- Устройство гидрооборудования и гидропривода
- Химмотология топлив и масел
- Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
- Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
- Управление коллективом исполнителей
- Учебные практики

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 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 1404 часов.

В соответствии с календарным учебным графиком изучение ООД осуществляется в течение первого года обучения, в связи с чем срок освоения ППСЗ увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, каникулярное время - 11 недель.

В первом и во втором семестрах предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам «Математика», «Физика», а также экзамен по дисциплине «Русский язык» во втором семестре.

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 выделяются из времени, предусмотренного для теоретического обучения 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 вариативные дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Инженерная графика в системе AutoCAD», «Инженерная графика в дипломном проектировании», «Экономика организации», «Основы предпринимательской деятельности», «Обработка металлов резанием», новые МДК «Теория автомобилей и двигателей», «Современное электрооборудование и электроника автомобилей и тракторов», «Химмотология топлив и масел», «Устройство гидрооборудования и гидропривода», «Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей», «Производственно-техническая инфраструктура предприятий автотранспорта», «Слесарное дело и технические измерения», а также увеличено время, 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	428	10 (на увеличение объема часов на дисциплины)

ЕН	132	11 (на увеличение объема часов на дисциплины, консультации и промежуточную аттестацию)
ОП	730	393 (на увеличение объема часов на дисциплины и введение новых дисциплин, консультации и промежуточную аттестацию)
ПМ	798	486 (на увеличение объема часов по МДК, УП, ПП, консультации и промежуточную аттестацию)
Всего ОГСЭ, ЕН, ОП, ПМ		900

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) предусмотрены из расчета 4 часов в год на 1 студента.

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

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 учебной неделе для проведения зимней и весенней сессий на 1-3 курсах. На 4 курсе на промежуточную аттестацию выделена одна учебная неделя.

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/ МДК и УП.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Квалификационный экзамен по ПМ 03 проводится за счет объема часов, отведенных на практику.

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 7 семестре.

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

За весь период обучения запланировано 38 дифференцированных зачетов (не считая зачеты и дифзачеты по физической культуре), 20 экзаменов (в том числе 3 экзамена по общеобразовательному циклу (один комплексный по дисциплинам «Русский язык» и «Литература»), 5 экзаменов по общепрофессиональным дисциплинам, 10 экзаменов по МДК, , 3 экзамена квалификационных по профессиональным модулям, 1 квалификационный экзамен по профессиональному модулю 04).

Распределение дифференцированных зачетов и экзаменов (без физической культуры)

Курс	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
Семестр	1	2	3	4	5	6	7
ДЗ	1	9	4	6	4	5	10
Зачет			1				
Экзамен		3	2	2	2	3	2
4В20сего	13		15		14		12

за год				
Итого	54			

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		Август		Теор. обуч.	Пром. аттес тац., консуль тацци	Произ.практ. нед/час	ПМ, нед/час	Качиц. нед/час	Всего, нед/																			
	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	27-10-2-11	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	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	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
<i>I</i>					1 7					К	К																									39	1404	2						11	52				
<i>II</i>						1 3																														33	1188	2					11	52					
<i>III</i>							1 4	О	О																											32	1152	2					10	52					
<i>IV</i>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	К																								1 8	648	1					2	43					
Всего 5688 час.																									83	4392	7	144504	12432	4444	6216	34	199																

O – учебная практика

II – преддипломная практика

8 – производственная практика по профилю специальности

: :- – промежуточная аттестация

III – итоговая государственная аттестация