# Департамент здравоохранения Ивановской области Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «ИВАНОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (ОГБПОУ «ИМК»)

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования

### 33.02.01 Фармация

по программе базовой подготовки с 2020/21 по 2022/23 учебный год

#### Квалификация:

Фармацевт

Форма обучения - очная

Срок получения образования по образовательной программе -2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

#### 1. Пояснительная записка

#### 1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация разработан ОГБПОУ ИМК 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 33.02.01 Фармация, среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №501 от 12.05.2014 г.; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464, зарегистрированного в Минюсте России 30 июля 2013г. № 29200 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказов Минобрнауки РФ от 22.01.2014 №31, от 15.12.2014 №1580); Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 (в редакции от 31.01.2014 № 74) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. N 1138 О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 16 августа 2013 г.; Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 года № 620н «Об утверждении Порядка организации и прове дения практической подготовки обучающихся по профессиональным программам медицинского образования, фармацевтического образования»; Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса», утвержденным Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 26 декабря 2013 г. № 06-2412вн.; Устава ОГБПОУ «ИМК».

#### 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Срок получения СПО по ППССЗ данной специальности базовой подготовки по очной форме обучения на базе среднего образования составляет 2 года и 10 месяцев.

Учебный процесс организован следующим образом:

- продолжительность учебной недели шестидневная;
- программа подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного и профессионального. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- в учебном плане установлены следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие и производственная практика. Учебная практика не предусмотрена данной ППССЗ;

- для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут, с обязательным 5 минутным перерывом после каждого учебного часа. Учебный план предусматривает проведение сдвоенных уроков. Предусмотрена продолжительность занятий: 2-х часовые по циклам: ОГСЭ, ЕН, ОП и теоретических занятий профессиональных модулей. Практические занятия профессионального цикла проводятся в специально оборудованных кабинетах учебного корпуса; продолжительность составляет 6 академических часов, при этом наполняемость подгрупп составляет не менее 8 человек. При проведении практических занятий по дисциплинам циклов ОГСЭ, ЕН, ОП группа делится на две подгруппы.
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;
- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются методическими объединениями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
- консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год или 4 часов на каждого студента в учебном году, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и т.д.) определяются преподавателем и не учитываются при расчете объемов учебного времени;
- общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ составляет от 2 до 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период:
- на первом курсе обучения 10,5 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на втором курсе обучения 10,5 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на третьем курсе обучения 2 недели в зимний период;
- общая продолжительность каникул составляет 23 недели;
- на промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет или дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета (комплексного дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины;
- при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является квалификационный экзамен (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС). Квалификационный экзамен проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен»;
- обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов. Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);

- предусмотрены следующие виды практик: производственная (по профилю специальности) и преддипломная;
- цель практического обучения комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, а также приобретение студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях модернизации здравоохранения;
- учредитель содействует образовательному учреждению в предоставлении баз практического обучения, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практики в организациях здравоохранения на основании заключенных договоров (таблица);
- практика по профилю специальности (производственная) проводится концентрированно. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения теоретического курса и практики по профилю специальности;
- производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится в аптечных учреждениях, соответствующих профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений;
- периодичность промежуточной аттестации определена календарным учебным графиком;
- государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоениеобучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональнойдеятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломнойпрактики.

Распределение практик по профессиональным модулям представлено в таблице 1.

Таблица 1

№	Профессиональный модуль/МДК, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях/часах
1	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01. Лекарствоведение	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	3	3/108
2	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.02. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	4	5/180
3	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	5	4/144
4	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием МДК.03.01. Организация деятельности	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	6/216

аптеки и её структурных подразделений			
BCE	ГО		18/648

#### 1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 972 часа распределён следующим образом:

- на увеличение объема времени дисциплин ФГОС для общего гуманитарного и социально-экономического цикла (34 часа);
- на увеличение объёма времени дисциплин ФГОС для естественно-научного цикла (56 часов);
- на увеличение объема времени дисциплин ФГОС для общепрофессионального цикла (314 часов);
- на увеличение объема времени модулей профессионального цикла (568часов).

#### Распределение вариативной части циклов ППССЗ

(на введение новых дисциплин и углубление дисциплин и МДК)

Предложенный вариант (название профессионального модуля, учебной дисциплины, раздела, темы)	Колич ество часов	В какую часть (вариативная или инвариант). В какой проф. модуль или учебную дисциплину	Обоснование
Всего часов вариативной части по ФГОС	972		
ОГСЭ цикл	34		
ОГСЭ.05 Культура речи в проф.деятельности	34	Вариативная	Основанием для введения новых
ЕН цикл	56		элементов является способствование формированию общих и
Основы научных исследований	56		формированию оощих и профессиональных компетенций, в
Профессиональный цикл/общепрофессиональные	314		соответствии с ФГОС СПО по
дисциплины	314		специальности 33.02.01 Фармация, а
ОП.01 Основы латинского языка с медицинской		К инвариантной части добавить	также необходимостью введения
терминологией		вариативную	дополнительных результатов освоения
ОП.02 Анатомия и физиология человека		К инвариантной части добавить	ППССЗ, в связи со спецификой
О11.02 / Матомил и физиологил человека		вариативную	деятельности учебного заведения и
ОП.03 Основы патологии		К инвариантной части добавить	потребностями работодателей.
ОП.03 Основы натологии		вариативную	потресто стант расотодателен.
ОП.04 Генетика человека с основами мед. генетики		К инвариантной части добавить	

		вариативную	
ОП.05 Гигиена и экология человека	170	К инвариантной части добавить	
Оптов и исна и экология человска		вариативную	
ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии		К инвариантной части добавить	
STITUTE CONTROLL MAINTENANCE IN THE MAINTENANCE IN THE CONTROL IN		вариативную	
ОП.07 Ботаника		К инвариантной части добавить	
	-	вариативную	
ОП.08 Общая и неорганическая химия		К инвариантной части добавить	
	-	вариативную	
ОП.09 Органическая химия		К инвариантной части добавить	
-		вариативную	
ОП.10 Аналитическая химия		К инвариантной части добавить	
ОП.12 Планирование семьи	32	вариативную Вариативная	
ОП.13 Введение в специальность	34	Вариативная	
ОП.14 Психология	78	Вариативная	
Профессиональный цикл/профессиональные		Бирнитивния	
модули	568		
·		V vvvnanvavavava ž vva amv. va žanvav	Повышение требований
ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров		К инвариантной части добавить	предъявляемых к усвоению ОК 1-12 и
аптечного ассортимента		вариативную	ПК 1.1-1.8
ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и		К инвариантной части добавить	Повышение требований
проведение обязательных видов внутриаптечного	568	вариативную	предъявляемых к усвоению ОК 1-12 и
контроля	300	варнативную	ПК 1.2, 1.6, 2.1-2.5
ПМ.03. Организация деятельности структурных		,	Повышение требований
подразделений аптеки и руководство аптечной		К инвариантной части добавить	предъявляемых к усвоению ОК 1-12 и
организацией при отсутствии специалиста с высшим		вариативную	ПК 1.6-1.8, 3.1-3.6
образованием			,

#### 1.4. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В соответствии с п.3 ст.15 Закона РФ «Об образовании» образовательное учреждение самостоятельно в выборе системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся. Форма, процедура и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, включая шкалу отметок, приведены в Положении о промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ ИМК.

Формы промежуточной аттестации – зачет (3), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), экзамен квалификационный (Э(к)), по производственной практике – дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Часы на промежуточную аттестацию в форме экзаменов (Э), комплексных экзаменов (КЭ), квалификационных экзаменов (Э(к)) отводятся согласно утвержденному учебному плану. Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Формы промежуточной аттестации указаны в учебном плане по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю. По дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре — зачет, а в последнем семестре — дифференцированный зачет. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю — квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающихся к выполнению указанных видов профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций.

Кроме того, рабочим учебным планом предусмотрено выполнение студентами курсовой работы по МДК.01.01. Лекарствоведение. Курсовые работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение междисциплинарных курсов.

Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 нед.) и защиту выпускной квалификационной работы (2 нед.). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены ОГБПОУ ИМК на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 и методических рекомендаций по написанию, оформлению и защите ВКР в ОГБПОУ ИМК.

## 2. Календарный учебный график

		Сент	ябрь			Or	ктяб	ірь			Ноя	брь			Дек	абрь				Янв	арь		4	ревр	аль			Ma	рт			Ап	рель	ь			Mai	i			ν	1юнь	,		ı	/юл	ь			Авг	уст	
- Carry	01-06	07-13	14-20	21-27	28.09-04.10	05-11	12-18	19-25	26.10-01.11	02-08	09-15	16-22	23-29	30.10-06.12	07-13	14-220	21-27	28.12-03.01	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	8-14	15-21	22-28	01-07	08-14	15-21	22-28	29.03-04.04	05-11	12-18	19-25	26.04-02.05	03-09	10-16	17-23	24-30	31.05-06.06	07-13	14-20	21-27	28.06-04.07	05-11	12-18	19-25	26.07-01.08	02-08	09-15	16-22	23-30
Т	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37 3	8 3	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																		•																									•	•								
_ 2															•	Δ	Δ	Δ																					•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ								
3														Δ	Δ	Δ	Δ	Δ									•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	٥	٥	٥	٥ (	0	0	0	0	0	0									
														060	знач	нени	я				-	Геор	етич	ческ	oe o	буче	ение			×				Пра	ктик	ка уч	ебна	я				٥			Пр	акти	іка п	ред	ципло	омн	ая	
																														Δ		Γ	Трак	тика	про	изв	одств	венн	ная			0						ГИА				
																														•		Г	Тром	ежу	точі	ная а	атте	тац	ция								Кан	нику	лы			

## 3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по дисциплинам и	Учебная	Производстве	енная практика	Промежуточная			_
Курсы	междисциплинарным курсам	практика	по профилю специальности	преддипломная	аттестация	ГИА	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	40	-	-	-	1,5	-	10,5	52
II	31,5	-	8	-	2	-	10,5	52
III	19,5	-	10	4	1,5	6	2	43
всего	91	,	18	4	5	6	23	147

## 4. План учебного процесса

			Уı	чебная н	агрузка (	обучаюц	цихся (ча	c)	Распре	деление	обязат. у и семе	•	тий по	курсам
		Формы	В	гая	) <b>=</b>	В	том числ	ie	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	промежуточ ной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	лекций, семинаров	лабораторных, практических занятий	курс.работ, (проектов)	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 23 нед.	3 семестр, 14 нед.	4 семестр, 17,5 нед.	5 семестр, 13 нед.	6 семестр, 6,5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	23/2д3/0э	711	237	474	36	438	0	112	134	56	104	64	4
ОГСЭ.01	Основы философии	3	58	10	48	32	16			48				
ОГСЭ.02	История	Д3	59	11	48	4	44		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	_,_,_,ДЗ	199	27	172		172		22	22	26	74	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	172	172		172		42	30	30	30	36	4
ОГСЭ.05	Культура речи в проф. деятельности	3	51	17	34		34			34				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1з/3дз/0э	306	102	204	98	106	0	68	80	0	0	56	0
EH.01	Экономика организации	ДЗ	69	23	46	36	10			46				
EH.02	Математика	ДЗ	66	22	44	12	32		44					
EH.03	Информатика	_,Д3	87	29	58	20	38		24	34				
EH.04	Основы научных исследований	3	84	28	56	30	26						56	
П.00	Профессиональный цикл	33/8д3/10э	3897	1299	2598	1310	1258	30	432	614	448	526	348	230
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	33/3д3/3э	1563	521	1042	550	492	0	432	470	30	110	0	0
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	_,КЭ	135	45	90	20	70		30	60				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	_,КЭ	120	40	80	40	40		28	52				
ОП.03	Основы патологии	_,КЭ	150	50	100	46	54		32	68				
ОП.04	Генетика человека с основами мед. генетики	КЭ	75	25	50	34	16			50				
ОП.05	Гигиена и экология человека	КЭ	66	22	44	32	12			44				
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	_,ДЗ	90	30	60	44	16		30	30				
ОП.07	Ботаника	Д3	69	23	46	26	20		46					
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	180	60	120	70	50		120					

ОП.09	Органическая химия	_,КЭ	180	60	120	70	50		58	62				
ОП.10	Аналитическая химия	_,КЭ	180	60	120	60	60		54	66				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	_,Д3	102	34	68	20	48			38	30			
ОП.12	Планирование семьи	3	48	16	32	12	20					32		
ОП.13	Введение в специальность	3	51	17	34	28	6		34					
ОП.14	Психология	3	117	39	78	48	30					78		
ПМ.00	Профессиональные модули	03/5д3/7э	2334	778	1556	760	766	30	0	144	418	416	348	230
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Э(к)	894	298	596	316	250	30	0	144	324	128	0	0
МДК.01.01	Лекарствоведение	Ξ,Ξ	702	234	468	246	192	30		144	324			
ПП.01.01	Производственная практика ("Лекарствоведение")	ДЗ			108						108			
МДК.01.02	Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Э	192	64	128	70	58					128		
ПП.01.02	Производственная практика ("Отпуск лекарственных средств")	ДЗ			180							180		
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	Э(к)	903	301	602	272	330	0	0	0	94	288	220	0
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	_,Э	573	191	382	172	210				94	288		
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ДЗ	330	110	220	100	120						220	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			144								144	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	Э(к)	537	179	358	172	186	0	0	0	0	0	128	230
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений	_,Ξ	537	179	358	172	186						128	230
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			216									216
	ВСЕГО	7з/13дз/10э	4914	1638	3276	1444	1802	30	612	828	504	630	468	234
ПДП.00	Преддипломная практика				4 н.									4 н.
ПА.00	Промежуточная аттестация				5 н.				0,5 н.	1 н.	0,5 н.	1,5 н.	0,5 н.	1 н.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				6 н.									6 н.

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4 н.									4 н.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2 н.									2 н.
Консультации	на учебную группу по 100 часов в уче каждого студента в учебного		бъеме 4 ч	асов на	Всего	дисц	иплин и	МДК	612	828	504	630	468	234
						учеб	ной прак	тики	0	0	0	0	0	0
	Государственная итоговая ат	гестация				-	зводстве практики		0	0	108	180	144	216
	Программа базовой подго	говки				•	ддиплом практики							144
	Дипломный проект (раб	ота)				экзам	енов (в т. квал.)	ч. экз.	1	2	1	3	1	2
	Выполнение дипломного проекта (р	работы) - 4 нед.				ди	фф. зачет	гов	3	3	2	1	2	2
	Защита дипломного проекта (раб	оты) - 2 нед.					зачетов		1	2	0	3	1	0