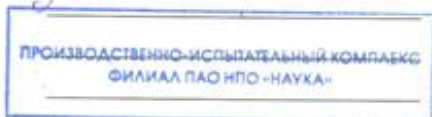


СОГЛАСОВАНО



Зам. Генерального директора-
директор филиала

В.Н. Гусев



Утверждаю

Директор ГБПОУ ВО КМК

Г. Н. Яранцева

«06» сентября 2011 г.

Приказ № 162



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Киржачский машиностроительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 «Технология машиностроения»

по программе базовой подготовки

профиль – технологический

Квалификация: техник

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации

15.02.08 «Технология машиностроения»,

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области – Киржачский машиностроительный колледж (далее – ГБПОУ ВО КМК) разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Министерства Просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
4. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
5. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2014 года № 350 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08

«Технология машиностроения» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 22 июля 2014 г., регистрационный № 33204»;

6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573);

7. Устава ГБПОУ ВО Киржасчкий машиностроительный колледж»

При составлении учебного плана учитывались:

1. Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ».

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения; организация работы структурного подразделения.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный - на первом курсе, на втором и последующих - пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: Техник.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70,0 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,0 % использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, по специальным дисциплинам и МДК необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- профессиональный цикл;

и разделов:

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности);

Производственная практика (преддипломная);

Промежуточная аттестация;

Государственная итоговая аттестация.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	910	566
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	428	172
Математический и общий естественнонаучный цикл	112	12
Общепрофессиональный цикл	952	445
Профессиональный цикл	596	1567
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	5940	

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	566
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1248

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	172
ОГСЭ. 05	Русский язык и культура речи	48
ОГСЭ. 06	Основы социологии и политологии	42
ОГСЭ. 07	Социальная психология / Психология личности и профессиональное самоопределение	42
ОГСЭ. 08	Основы финансовой грамотности	36

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы 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.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 97,1 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

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

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Дифференцированный зачет
- Курсовой проект
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)
- Защита индивидуального проекта

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном

году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;

2 курс – 10 зачетов, 4 экзамена;

3 курс - 8 зачетов, 4 экзамена;

4 курс – 8 зачетов, 4 экзамена.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплин «Физическая культура» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» составляет по 168 академических часов (каждая).

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Социальная психология / Психология личности и профессиональное самоопределение

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Разработка технологических	ПМ 01. Разработка технологических

процессов изготовления деталей машин.	процессов изготовления деталей машин.
Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	ПМ 02. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ПМ 03. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Практическая подготовка реализована в форме учебной, производственной и преддипломной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика и преддипломная (производственная) практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 23% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов с учетом промежуточной аттестации, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	34	2	4		2		10	52
IV курс	18	2	9	4	2	6	2	43
Всего	122	12	13	4	8	6	34	199

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	09						10				11				12				01				02					03				04				05				06				07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Учебные недели	1-7	8-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-10	11-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-03	04-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
курс	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	38	39	40	41	42	43	44	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1 курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2 курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	Э	К	К	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	т/УП	УП/Э	Э/К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3 курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	Э	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	

т - теоретическое обучение

УП - учебная практика

ПП – производственная практика

ПД – преддипломная практика

Э – экзаменационная сессия

К – каникулы

Г – ГИА

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Киржаский машиностроительный колледж»
План учебного процесса профессиональной образовательной программы (ППССЗ)
15.02.08 Технология машиностроения
Профиль – технологический

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)														
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО									Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл		1623	147	1476	752	613		72	612	792						
ОУД. 01	Русский язык	-/Э	63	6	57	26	13		18	17	22						
ОУД. 02	Литература	-/ДЗ	129	12	117	82	35			51	66						
ОУД. 03	Иностранный язык	-/ДЗ	129	12	117	40	77			51	66						
ОУД. 04	Математика	-/Э	277	25	252	136	98		18	102	132						
ОУД. 05	История	-/ДЗ	86	8	78	54	24			34	44						
ОУД. 06	Физическая культура	-/ДЗ	129	12	117	16	101			51	66						

										1/17	2/2 2	3/16	4/ 23,5	5/16	6/ 23,5	7/16	8/13
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	43	4	39	25	14				39						
ОУД. 08	Астрономия	ДЗ/-	43	4	39	26	13			39							
УПВ 01	Родной язык /Родная литература	-/ДЗ	43	4	39	25	14				39						
УПВ. 02	Информатика	-/Э	191	17	174	82	74		18	68	88						
УПВ. 03	Физика	-/Э	149	14	135	69	48		18	34	83						
ДУПК. 01	Введение в специальность/Практические основы профессиональной деятельности	ДЗ/-	43	4	39	27	12			39							
ДУПК. 02	Обществознание	-/ДЗ	86	8	78	52	26			34	44						
ДУПК. 03	Общие компетенции профессионала	-/ДЗ	172	16	156	92	64			86	70						
	<i>Индивидуальный проект</i>		39	39	39					6	33						
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		660	60	600	226	374					196	192	64	72	76	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	53	5	48	38	10					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	53	5	48	38	10					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ	185	17	168	10	158					32	30	32	36	38	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/ДЗ	185	17	168	10	158					32	30	32	36	38	
ОГСЭ.05	<i>Русский язык и культура речи</i>	ДЗ	53	5	48	38	10						48				
ОГСЭ.06	<i>Основы социологии и политологии</i>	ДЗ	46	4	42	32	10						42				
ОГСЭ.07	<i>Социальная психология / Психология личности и профессиональное самоопределение</i>	ДЗ	46	4	42	32	10						42				
ОГСЭ.08	<i>Основы финансовой грамотности</i>	ДЗ	39	3	36	28	8					36					

[illegible]

										1/17	2/2 2	3/16	4/23	5/16	6/24	7/16	8/13
ОПД.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	57	5	52	22	30									52	
ОПД.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-/Э	121	11	110	80	30						30	80			
ОПД.13	Охрана труда	-/ДЗ	70	6	64	40	24								16	48	
ОПД.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	75	7	68	20	48								68		
ПМ.00	Профессиональные модули		2008	100	1908	588	348	60					424	128	600	304	468
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Э	762	50	712	306	170	20						112	600		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ	315	29	286	156	110	20						112	174		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	231	21	210	150	60								210		
УП.01	Учебная практика ПМ 01	ДЗ	72		72										72		
ПП.01	Производственная практика ПМ 01	ДЗ	144		144										144		
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Э	346	12	334	66	32	20								110	224

[illegible]

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)	Всего	дисциплин и МДК		13	13	11	10	10	7	7	2
		учебной практики					288		72		72
		производст.практики / преддипл.практики							144/0		324/144
		экзаменов		-	4	2	2	2	2	2	2
		дифф.зачетов, зачетов		2	8	6	4	3	5	3	5

