



Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «МАПТ»
А.Ю.Прокопенко
08 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ростовской области
«Морозовский агропромышленный техникум»
по специальности среднего профессионального образования*

38.02.08 Торговое дело

Квалификация: специалист
торгового дела
Форма обучения – очная
Срок получения образования – 2 года и 10 мес.
На базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Морозовский агропромышленный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения России № 548 от 19 июля 2023 г по специальности 38.02.08 «Торговое дело».

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 38.02.08 «Торговое дело» на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Учебный план формируется с учетом следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Министерства просвещения России № 548 от 19 июля 2023 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.08 «Торговое дело». (Зарегистрировано в Минюсте России 22.08.2023 № 74906;
- Приказа от 17.05.2012 г. N413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ред. приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, от 12.08.2022 N 732));
- Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023 г. № 05-592;
- Приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час до 70 час.

- Приказ от 24 августа 2022 г. № 762 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (в ред. приказа Минпросвещения РФ от 20.12.2022 № 1152);(вступает в силу с 01.03.2023г.)
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минпросвещения РФ N 190, Рособрнадзора N 1512 от 07.11.2018 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования"»
- Приказ Минобрнауки РФ N 885, Минпросвещения РФ N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"».
- Приказ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

1.2. Организация учебного процесса

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Режим занятий – поурочная система.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель.

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности СПО включает в себя общеобразовательную подготовку, общепрофессиональный и профессиональный циклы, представленный профессиональными модулями соответственно, а также дисциплиной физическая культура.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний учащихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), аудиторная (классная) контрольная работа (АКР), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме, зачета, акр или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Текущий контроль по междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс. Образовательный процесс подготовки квалифицированных рабочих включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика. Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Учебная практика проводится концентрированно, в 4-м семестрах в объеме 72 часа, в 6-м семестре в объеме 180 часов. Производственная практика проводится концентрированно, в 4-м семестре 72 часа, в 6-м семестре в объеме 180 часов в соответствии с программами профессиональных модулей в конце курса обучения перед итоговой аттестацией по рекомендации работодателей. Преддипломная практика в количестве 144 проводится в 6 семестре. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов, АКР и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты, АКР – за счет времени, отведенного на дисциплину.

Для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются консультации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением цикловой методической комиссией.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется с учетом профиля (социально-экономический) получаемого профессионального образования, а также специфики специальности «Торговое дело» и реализуется на первом курсе.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет:

на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев;

на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часов.), профессиональные образовательные организации распределяют на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования.

Структура и содержание общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования

Учебные дисциплины		Общеобразовательные учебные дисциплины (ООД)	Социально-экономический профиль	
			Базовые ООД (час.)	Базовые расширенные ООД (час.)
Дисциплины, изучаемые на	ООД. 01	Русский язык	72	
	ООД. 02	Литература	104	
	ООД. 03	Иностранный язык	72	
	ООД. 04	История	136	
	ООД. 05	Физическая культура	72	

базовом уровне	ООД. 06	Основы безопасности и защиты родины	68	
	ООД. 07	Химия	72	
	ООД. 08	Обществознание	97	
	ООД. 09	География	72	
	ООД. 10	Физика	100	
	ООД. 11	Биология	72	
	<i>Итого</i>		937	
Дисциплины, изучаемые на углубленном уровне	ООД.12	Математика		263
	ООД.13	Информатика		140
	<i>Итого</i>			403
Индивидуальный проект	ИП	Индивидуальный проект (обществознание)	32	
			32	
Дисциплины предлагаемые ОО	ООД.14	Экология	32	
	<i>Итого</i>		32	
Всего			1404	

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговый контроль. Учебным планом предусмотрено 4 экзамена: русский язык, математика, обществознание, информатика.

Индивидуальный проект выполняется по дисциплине «Обществознание».

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть циклов ОПОП в количестве 788 часов распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся, направлена на расширение содержания дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического циклов, общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей и МДК и введение новых дисциплин.

Вариативная часть распределяется следующим образом:

Индекс	Вариативная часть циклов ОПОП	Кол-во часов
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	160
СГЦ.01	Основы финансовой грамотности	6
СГЦ.02	История России	6
СГЦ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	94
СГЦ.04	Физическая культура	4
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	2
СГЦ.06	Психология общения	48
П.00	Профессиональный цикл	962
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	322
ОП.01	Экономика и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности торговой организации	42
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	24
ОП.03	Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда	32
ОП.05	Автоматизация торгово-технологических процессов	20
ОП.06	Основы предпринимательства	8
ОП.07	Документационное обеспечение управления	50
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	26
ОП.09	Бухгалтерский учет	66
ОП.10	Маркетинг	54

ПМ.00	<i>Профессиональные модули</i>	640
ПМ.01	<i>Организация и осуществление торговой деятельности</i>	234
МДК.01.01	Организация торгово-сбытовой деятельности на внутреннем и внешнем рынках	62
МДК.01.02	Организация и осуществление продаж	54
МДК.01.03	Организация и осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	46
УП.01	Учебная практика	36
ПП.01	Производственная практика	36
ПМ.02	<i>Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров</i>	152
МДК.02.01	Основы товароведения	34
МДК.02.04	Управление ассортиментом товаров	46
УП.02	Учебная практика	36
ПП.02	Производственная практика	36
ПМ.03	<i>Осуществление продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами</i>	78
МДК.03.01	Технология продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами	6
УП.03	Учебная практика	36
ПП.03	Производственная практика	36
ПМ.04	<i>Продавец непродовольственных товаров</i>	176
МДК.04.01	Розничная торговля непродовольственными товарами	104
УП.04	Учебная практика	36
ПП.04	Производственная практика	36
	ВСЕГО	1122

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями.

Образовательным учреждением созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

На промежуточную аттестацию отводится 5 недель, в течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная.

Обязательной формой промежуточной аттестации по модулям является квалификационный экзамен. Он проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: МДК и предусмотренных практик.

По МДК.01.01 Организация торгово-сбытовой деятельности на внутреннем и внешнем рынках- экзамен.

ПМ.01 Организация и осуществление торговой деятельности - квалификационный экзамен.

ПМ.02 Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров - квалификационный экзамен.

ПМ.03 Осуществление продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами по учебной и производственной практике – квалификационный экзамен.

ПМ.04 Продавец непродовольственных товаров - квалификационный экзамен.

преддипломная практика - дифференцированный зачет.

1.5.2. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательной организации СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

Примерные оценочные материалы для проведения ГИА включают паспорт примерных оценочных материалов, описание структуры демонстрационного экзамена, типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 6 недель, которые включают подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект)

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации.

График учебного процесса

	Сентябрь					29 09	Октябрь				27 10	Ноябрь					Декабрь				29 12	Январь				26 01	Февраль				23 02	Март					30 03	Апрель				27 04	Май					Июнь				29 06	Июль				27 07	Август				
курсы	1 7	8 14	15 21	22 28	5 10	6 12	13 19	20 26	2 11	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 01	5 11	12 18	19 25	1 02	2 8	9 15	16 22	1 03	2 8	9 15	16 22	23 29	5 04	6 12	13 19	20 26	3 05	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 07	6 12	13 19	20 26	2 08	3 9	10 16	17 23	24 31										
	1								17									=	=						22																::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									
	2								17									=	=						18														oo	oo	x	x	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
	3									17									=	=						oo	oo	oo	oo	oo	x	x	x	x	x	::	+	+	+	+	+	iii	iii	iii	iii	iii	iii	iii	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Условные обозначения

<div></div>	<div>oo</div>	<div>x</div>	<div>+</div>	<div>::</div>	<div>=</div>	<div>III</div>
теорети ческое обучене	учебная практика	производ ственная практика	преддипл омная практика	промежут очная аттестаци я	каникулы	итоговая государст венная аттестация

6. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для СПО)					
	нед.	Час.	Нед.	Нед.	Нед.	Час.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.
I	39	1404	0	0	0	0	2	0	11	52
II	35	1260	2	2	0	31	2	0	11	52
III	20	720	5	5	4	21	1	6	2	43
Всего	94	3384	7	7	4	52	5	6	24	147

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса (для специальности СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр)								
		Дифференцированные зачеты	Зачеты	Экзамены			Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. И практ. Занятий	Практическая подготовка курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс					
														Во взаимодействии с преподавателем		Нагрузка на дисциплины и МДК		1 сем./ 17	2 сем./ 22 (2ПА)	3 сем./ 17	4 сем./ 18 (2ПА, 2УП,2ПП)	5 сем./ 17	6 сем. / 3 (1ПА,5УП,5ПП,4ДП,6ГИА)
														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			
О.00	Общеобразовательный цикл				1476	0	1404	721	683	208			48	24	612	792							
СОО	Среднее общее образование				1476	0	1404	721	683	208			48	24	413	524							
ООД.00	Дисциплины изучаемые на базовом уровне				973	0	937	483	454	102			48	24	413	524							
ООД.01	Русский язык			2	90	0	72	36	36	6			12	6	32	40							
ООД.02	Литература	2			104	0	104	7	97	12					50	54							
ООД.03	Иностранный язык	2			72	0	72	2	70	20					34	38							
ООД.04	История	2			136	0	136	120	16	10					51	85							
ООД.05	Физическая культура		2		72	0	72	4	68	16					34	38							

ООД.06	ОБЗР	2			68	0	68	22	46	10					32	36				
ООД.07	Химия			2	90	0	72	34	38	4			12	6	17	55				
ООД.08	Обществознание	2			97		97	53	44	14					50	47				
ООД.09	География	2			72		72	44	28	8					32	40				
ООД.10	Физика	2			100		100	86	14	0					49	51				
ООД.11	Биология				72		72	48	24	10					32	40				
ООД(У)	Дисциплины, изучаемые на углубленном уровне				471	0	435	221	214	102			24	12	167	268				
ООД(У)12	Математика			2	281	0	263	153	110	52			12	6	118	145				
ООД(У)13	Информатика			2	158	0	140	36	104	50			12	6	49	91				
ИП	Индивидуальный проект(обществознание)		2		32	0	32	32			32					32				
	Предлагаемые ОО				32	0	32	17	15	4					32					
ООД.14	Экология	2			32	0	32	17	15	4					32					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				2592	52	1928	942	986	1490		504	66	42			612	648	612	108
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл				472	16	456	150	306	306							314	78	80	
СГЦ.01	Основы финансовой грамотности	3			50	2	48	30	18	18							50			
СГЦ.02	История России	4			54	2	52	32	20	20							34	20		
СГЦ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5			126	4	122	2	120	120							48	38	40	
СГЦ.04	Физическая культура		4,5		124	4	120	10	110	110							64	20	40	
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	3			70	0	70	50	20	20							70			
СГЦ.06	Психология общения		3		48	4	44	26	18	18							48			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				636	18	582	319	263	263			24	12			178	174	248	

ОП.01	Экономика и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности торговой организации			4	104	2	84	44	40	40			12	6			32	54		
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4			76	2	74	34	40	40							54	22		
ОП.03	Эксплуатация торгового-технологического оборудования и охрана труда			4	98	2	78	42	36	36			12	6			36	44		
ОП.04	Автоматизация торговых-технологических процессов	5			72	2	70	35	35	35								54	18	
ОП.05	Основы предпринимательства	5			56	2	54	40	14	14									56	
ОП.06	Документационное обеспечение управления	АКР			50	2	48	32	16	16									50	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5			58	2	56	32	24	24									58	
ОП.08	Бухгалтерский учет	5			66	2	64	32	32	32									66	
ОП.09	Маркетинг	3			56	2	54	28	26	26							56			
ПМ.00	Профессиональный цикл				1484	18	890	473	417	921	36	504	42	30			120	396	284	108
ПМ.01	<i>Организация и осуществление торговой деятельности</i>				450	6	264	136	128	272		144	24	12			120	150		
	Экзамен по модулю			4	18								12	6						

МДК.01.01	Организация торгово-сбытовой деятельности на внутреннем и внешнем рынках			4	114	2	94	50	44	44			12	6			46	50		
МДК.01.02	Организация и осуществление продаж	4			94	2	92	46	46	46							34	60		
МДК.01.03	Организация и осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	4			80	2	78	40	38	38							40	40		
УП.01	Учебная практика	4			72					72		72						72		
ПП.01	Производственная практика	4			72					72		72						72		
ПМ.02	<i>Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров</i>				468	8	304	174	130	274								98	176	38
	Экзамен по модулю			6	12						16			6	6					
МДК.02.01	Основы товароведения	6			66	2	64	50	14	14								22	40	4
МДК.02.02	Товароведение потребительских товаров	6			84	2	82	42	40	40								38	42	4
МДК.02.03	Оценка качества и основы экспертизы потребительских товаров	5			82	2	80	42	38	38	16							38	44	0
МДК.02.04	Управление ассортиментом товаров	6			80	2	78	40	38	38									50	30
УП.02	Учебная практика	6			72					72		72								72
ПП.02	Производственная практика	6			72					72		72								72

ПМ.03	Осуществление продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами				378	2	220	110	110	254	20	144	6	6				148	52	22
	Экзамен по модулю			6	12								6	6						
МДК.03.01	Технология продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами	6			222	2	220	110	110	110	20							148	52	22
УП.03	Учебная практика	6			72					72		72								72
ПП.03	Производственная практика	6			72					72		72								72
ПМ.04	Продавец непродовольственных товаров				188	2	102	53	49	121		72	6	6					56	48
	Экзамен по модулю			6	12								6	6						
МДК.04.01	Розничная торговля непродовольственными товарами	6			104	2	102	53	49	49									56	48
УП.04	Учебная практика	6			36					36		36								
ПП.04	Производственная практика	6			36					36		36								
ПДП	Преддипломная практика				144															144
	Промежуточная аттестация и консультации				180								120	60						
Самостоятельная работа						52														
Всего					4428															
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216															
	Защита дипломного проекта (работы)																			

	Демонстрационный экзамен																		
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 21.06 (всего 1 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 22.06 по 28.06							Всего	Дисциплин и МДК						612	792	612	648	612	108
								учебной практики								2		5	
								производств. практики								2		5	
								преддипломн. практики										4	
								Количество экзаменов							4	0	4	0	3
								зачетов							2	1	1	0	0
								диф. зачетов							8	3	6	1	9

