

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
07.02.01 Архитектура
Квалификация: **Архитектор**
Форма обучения- очная
Срок получения образования – **3 года и 10 мес.**
на базе основного общего образования
Профиль - технологический

1. 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 курсам)
			Всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	37	2			2		11	52
III курс	32	1	7		2		10	52
IV курс	22	4	7	4	2	6	2	43
Всего	130	7	14	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
						всего учебных занятий	Практическая подготовка	из графы 7			курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед 612	2 семестр 22 нед 792	3 семестр 16 нед 576	4 семестр 23 нед 828	5 семестр 16 нед 576	6 семестр 24 нед 864	7 семестр 16 нед 576	8 семестр 13 нед 468	
		Зачеты	Экзамены																			
ООД	Блок ООД	11 зач	4 экз	1476	0	1404	278	577	827	0	0	48	24	612	638	112	42	0	0			
ООД.01	Русский язык		2	96		78	12	0	78				12	6,0	34	44						
ООД.02	Литература	2		100		100	14	80	20					34	66							
ООД.03	Математика		2	274		256	26	69	187				12	6,0	102	154						
ООД.04	Иностранный язык	2		78		78	24	0	78					34	44							
ООД.05	Информатика		2	113		95	19	56	39				12	6,0	51	44						
ООД.06	Физика	3	2	168		150	28	122	28				12	6,0	68	66	16					
ООД.07	Химия	2		73		73	12	33	40					51	22							
ООД.08	Биология	3		48		48	6	38	10							48						
ООД.09	История	2		129		129	14	59	70					85	44							
ООД.10	Обществознание	2		78		78	10	20	58					34	44							
ООД.11	География	3		38		38	8	18	20						22	16						
ООД.12	Физическая культура	3,3		78		78	28	5	73					34	44							
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78		78	10	65	13					34	44							
ООД.14	Индивидуальный проект	3		32		32	6	2	30							32						
ООД.15	Скетчинг	1		51		51	51	0	51					51								
ООД.16	Экология профессиональной деятельности (в форме индивидуального проекта)	4		42		42	10	10	32								42					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5 зач	1 экз	484	0	454	92	68	301			0	0	0	0	0	96	126	64	80	90	28
ОГСЭ.01	Основы философии	4		42		42		22	20									42				
ОГСЭ.02	История	3		32		32		20	12							32						
ОГСЭ.03	Психология общения	7		46		44	12	24	20										16	30		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6,8		182		168	42	0	90							32	42	32	32	30	14	
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3,3		182		168	38	2	159							32	42	32	32	30	14	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	0 зач	4 экз	167	16	115	70	64	46			0	18	18	0	0	96	0	0	0	0	35
ЕН.01	Прикладная математика		3	44	16	16	16	0	16				6	6			32					
ЕН.02	Информатика		3	44		32	30	2	30				6	6			32					
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	8		35		35	12	30													35	
ЕН.04	Архитектурная физика		3	44		32	12	32					6	6			32					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4 зач	9 экз	1105	21	988	486	581	407	0	0	48	48	34	110	176	252	240	32	165	0	
ОП.01	Техническая механика		4	86		74	34	44	30				6	6			32	42				
ОП.02	Начертательная геометрия	2		78		78	60	18	60					34	44							
ОП.03	Рисунок и живопись	5		234	21	213	177	8	205						22	64	84	64				
ОП.05	История архитектуры		5	118		106	10	106					6	6			42	64				
ОП.06	Типология зданий		5	44		32	20	32					6	6				32				
ОП.07	Архитектурное материаловедение	3		92		92	34	82	10													
ОП.09	Основы геодезии		4	86		74	36	54	20				6	6			32	42				
ОП.10	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений		7	87		75	25	55	20				6	6						75		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7	57		45	22	37	8				6	6						45		
ОП.12	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	5	7	137		125	24	115	10				6	6				48	32	45		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		5	86		74	44	30	44				6	6				42	32			
П.00	Профессиональный цикл	22 зач	8 экз	2382	31	2267	1801	641	503	612	511	22	62	0	44	96	408	272	752	321	405	
ПМ.01	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации		8	1543	16	1500	1204	317	332	360	491	7	20	0	44	96	345	240	572	120	99	
МДК01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	2,5		171		171	50	37	134						44	32	63	32				
МДК01.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	4		127		127	50	37	90							64	63					
МДК01.03	Архитектурное проектирование	5,6,8		539	16	523	508	10	22		491						84	128	144	120	63	
МДК01.04	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства		6	89		80	56	24	56			3	6						80			
МДК01.05	Конструкции зданий и сооружений		6	248		239	180	209	30													
УП.01	Учебная практика	4,8		108		108	108			108			3	6				63	80	96		
ПП.01	Производственная практика	6		252		252	252			252								72				36
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений		8	478	15	436	322	206	30	180	20	7	20					0	0	80	171	200
МДК02.01	Основы строительного производства	7	6	164	15	140	70	110	30				3	6						80	75	
МДК02.02	Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства		8	125		116	72	96			20	3	6							60	56	
УП.02	Учебная практика	8		72		72	72			72										36	36	
ПП.02	Производственная практика			108		108	108			108												108
ПМ.03	Освоение должности служащих 27534 Чертежник-конструктор		8	216	0	195	179	18	141	36	0	7	14	0	0	0	63	32	100	0	0	
МДК03.01	Строительное черчение		4	75		63	55	10	53				6	6				63				
МДК03.02	Информационные технологии в архитектурном проектировании	6		96		96	88	8	88										32	64		
УП.03	Учебная практика	6		36		36	36			36										36		
ПМ.04	Основы предпринимательства, безопасного финансового поведения и трудоустройства		8	145	0	136	9															

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

1. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2. Иностранного языка;
3. Математики;
4. Физики;
5. Компьютерного моделирования;
6. Безопасности жизнедеятельности
7. Охраны труда.
8. Рисунка и живописи
9. Архитектурной графики и колористики
10. Геодезии
11. Истории архитектуры
12. Градостроительства и типологии зданий
13. Конструкции зданий и сооружений
14. Архитектурное проектирование
15. Объемно-пространственной композиции с элементами макетирования
16. Экономики архитектурного проектирования и строительства

Лаборатории:

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Учебные мастерские:

1. Каменных работ
2. Рисунка и живописи
3. Геодезии

Макетирования

Спортивный комплекс:л.

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2. Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012;

Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г № 762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 692 от 04.10.2021, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 65795 от 12.11.2021) 07.02.01 Архитектура;

Приказа Минтруда России от 06.04.2022 N 202н "Об утверждении профессионального стандарта "Архитектор" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.05.2022 N 68436);

ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413";

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж;

Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5940 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и отдельным МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, проводится за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании отчетных документов в соответствии с ЛНА колледжа.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании отчетных документов в соответствии с ЛНА колледжа. Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта. Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена, или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

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

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности. Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 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 реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Учебный план содержит 13 общеобразовательных учебных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика. В образовательную программу включены дополнительные учебные предметы в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности и возможностями образовательной организации, направленные на формирование теоретической базы для освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, на решение задач по формированию общих компетенций и достижения личностных и метапредметных результатов обучения.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках учебной дисциплины "Информатика". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта, студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы.

В учебном плане помимо обязательных предусмотрено освоение дополнительных учебных дисциплин: Скетчинг и Экология профессиональной деятельности (в форме индивидуального проекта), направленных на формирование общих и элементов профессиональных компетенций.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы экономики». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 176 часов. По дисциплине «История» предусмотрена самостоятельная работа в объеме 16 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к семинарским занятиям. Дисциплина "Физическая культура" в очной форме обучения предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин «Прикладная математика», «Информатика», "Экологические основы архитектурного проектирования", "Архитектурная физика". По дисциплине «Прикладная математика» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 16 часов, в рамках которой студенты осуществляют решение задач и выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и освоенных умений.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем времени на дисциплину составляет 68 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

По общепрофессиональной дисциплине «Рисунок и живопись» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 18 часов, в рамках которой студенты осуществляют выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и освоенных умений.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности специалиста среднего звена: архитектор. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам в рамках ПМ.01 "Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации", ПМ 02 "Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений" и ПМ 04 "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу" предусмотрена самостоятельная работа, направленная на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление курсовой работы или курсовых проектов.

Общий объем учебной практики составляет 10 недель: 5 недель в 4 семестре, 1 неделя в 6 семестре, 1 неделя в 7 семестре и 3 недели в 8 семестре. Общий объем производственной практики составляет 14 недель, производственная практика предусмотрена 7 недель в 6 семестре, 3 недели в 8 семестре, производственная практика (преддипломная) - 4 недели.

Образовательной программой предусмотрено выполнение курсовой работы по ПМ 02 "Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений" и курсового проекта по ПМ.01 "Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации". Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика (преддипломная) планируется непрерывно после освоения всех профессиональных модулей и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения производственной практики (преддипломной) составляет 144 часа.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов и распределяется следующим образом:

Базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 53 часа за счет часов вариативной части образовательной программы, дополнительно введена вариативная дисциплина «Основы экономики» объемом 45 часов с целью обеспечения формирования ОК 11 "Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере".

Базовая часть цикла ЕН увеличена на 91 час за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла. Дополнительно введена дисциплина "Химия" объемом 32 часов с целью обеспечения формирования знаний о составе, строении и свойствах материалов, используемых при строительстве.

Базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 416 часов за счет часов вариативной части образовательной программы, с целью формирования общих и профессиональных компетенций, в т.ч. цифровых

Базовая часть профессионального цикла увеличена на 592 часа за счет часов вариативной части образовательной программы с целью углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации увеличено количество часов на освоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации. Введен вариативный дополнительный профессиональный модуль "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу" в объеме 115 часов, цель которого - подготовить выпускника к трудоустройству или к организации самозанятости. 288 часов из вариативной части образовательной программы отведено на промежуточную аттестацию (проведение экзаменов и консультаций); 144 часа выделено на производственную практику (преддипломную).

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 8 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не менее 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 4 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

По ПМ.03 Освоение должности служащих 27534

Чертежник-конструктор предусмотрено проведение промежуточной аттестации - квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей должности и установления обучающимся квалификационных категорий по соответствующим должностям служащих (при наличии).

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашкова