



«Утверждаю»  
Директор ГБПОУ СО  
«Балашовский политехнический лицей»  
/В.В.Горшков/  
«30» 06 2020г  
Пер.№

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы среднего профессионального образования  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Саратовской области  
«Балашовский политехнический лицей»  
по профессии  
**09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**  
2020-2023 учебные годы

Квалификация: оператор электронно-  
вычислительных и вычислительных машин  
Форма обучения : очная

Нормативный срок обучения -2 года 10мес.  
на базе основного общего образования  
с получением среднего общего образования  
Профиль профессионального образования -  
технический

## 1. Пояснительная записка.

### 1.1 Нормативная база реализации основной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Настоящий учебный план основной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии среднего профессионального образования **09.01.03** Мастер по обработке цифровой информации государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Балашовский политехнический лицей» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст.2,12,12.1,15,16,58,59,68);
- Федерального Государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **230103.02 Мастер по обработке цифровой информации** утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 2 августа 2013 года, зарегистрир. Министерством юстиции (в ред.Приказа Минобрнауки от 09.04.2015г.№391);
- Федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего (полного) образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №413 от 17 мая 2012 года;
- Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 года (ред.от 28.08.2020) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ №06-456 от 24.04.15г. «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты СПО.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015г.№1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарты среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г.№413».
- Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015г. №389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты СПО» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015г. №37216).
- Приказ Министерства образования и науки РФ №1580 от 15.12.14г. (Зарегистрировано Министерством юстиции РФ 15.01.15г.регистрационный №35545. «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»
- Примерное содержание и объемные параметры реализации общеобразовательного цикла основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования (ППКРС) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования.
- 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";
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (ред.от 17.11.2017,с изм.от 21.05.2020г.) "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 (ред. От 07.08.2019г.)"Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";

- Приказ Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов";
- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования".
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего с учётом требований ФГОС и получаемой профессии и специальности среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.08 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения от 05 августа 2020г.№885/390»О практической подготовке обучающихся;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017г.№613 О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г.№413.
- Указ Президента Российской Федерации от 06.12.2018 № 703 "О внесении изменений в Стратегию государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденную Указом Президента Российской Федерации от 19 декабря 2012 г. № 1666"
- Письмо пг-мп-15874 от 13.08.2019 г Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации « О введении Родного языка и Родной литературы в учебные планы программ СПО, реализуемых на базе основного общего образования».
- Устав ГБПОУ СО «Балашовский политехнический лицей»
- СанПиН 2.4.2.2821-10

-Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20.07.2020г. №05-772 Минпросвещения России Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Организация образовательного процесса в образовательном учреждении осуществляется в соответствии с основной образовательной программой СПО и расписанием учебных занятий.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана.

В образовательном учреждении учебная деятельность обучающихся предусматривает такие виды занятий, как: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Продолжительность учебной недели согласно Устава ГБПОУ СО «БПЛ» составляет 5 учебных дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем обязательных аудиторных занятий и практик 36 часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Учебная практика проводится рассредоточено, производственная практика – концентрировано на предприятиях и в организациях города и района на основе прямых договоров, заключаемых между организацией (предприятием) и ГБПОУ СО «БПЛ».

В период теоретического обучения планируются тематические консультации, форма определения которых определяется рабочими программами учебных дисциплин: письменные, устные, групповые, индивидуальные. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.

Общая продолжительность каникул на 1 и 2 курсах составляет 11 недель (2 – зимние и 9 – летние), на 3 курсе – 2 недели (зимние каникулы).

На втором курсе проводятся пятидневные учебные сборы (для юношей). Основание - Приказ от 24 февраля 2010 года №134 Министерство образования и науки Российской Федерации и Министра обороны Российской Федерации N 96.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

*Общеобразовательный цикл* – это раздел учебного плана ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, содержащий общеобразовательные и дополнительные учебные дисциплины, часы на их изучение с учетом осваиваемой профессии.

*Общеобразовательные учебные дисциплины* - учебные предметы обязательных предметных областей федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО), включенные в общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом осваиваемой профессии. Различают базовые и профильные учебные дисциплины.

*Базовые учебные дисциплины* - Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия общеобразовательные учебные дисциплины, по выбору из обязательных предметных областей - Информатика, Физика и Родная литература, изучаемые с учетом требований ФГОС СОО на базовом уровне в пределах освоения ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

*Профильные учебные дисциплины* – Математика, Информатика, Физика общеобразовательные учебные дисциплины, изучаемые в соответствии с требованиями ФГОС СОО на базовом уровне в пределах освоения ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, но более углубленно с учетом технического профиля профессионального образования, специфики осваиваемой профессии СПО.

*Дополнительные учебные дисциплины* – дополнительные учебные предметы - Введение в профессиональную деятельность, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые организацией, осуществляющей образовательную деятельность, в соответствии со спецификой. учебная дисциплина Введение в профессиональную деятельность включает четыре раздела это Основы проектной деятельности, Основы общественных наук, Основы финансовой грамотности, Основы естественных наук.

*Индивидуальный учебный план* - учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

*Индивидуальный проект* - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). По учебным дисциплинам предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Перечень конкретных учебных дисциплин, тем проектов по которым будут выполняться индивидуальные проекты, утверждается на педагогическом совете в установленные сроки.

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Содержание и объемные параметры реализации общеобразовательного цикла основной образовательной программы СПО на базе основного общего образования (ППКРС) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования

На реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основной образовательной программы СПО на общеобразовательный цикл отводится 2052 часа.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.

#### **1.4. Формирование вариативной части ППКРС.**

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений, знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППКРС использованы в полном объеме следующим образом: по согласованию с работодателями, 144 часа распределены на введение профессиональных дисциплин: МДК.01.01. «Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации» в количестве 64 часа, МДК.02.01 «Технологии публикации цифровой мультимедийной информации» в количестве 62 часа в связи с требованиями работодателей овладения выпускниками знаниями, умениями и навыками работы с данной программой и 18 часов на ведение учебной дисциплины общепрофессионального цикла Безопасность жизнедеятельности.

#### **1.5. Порядок аттестации обучающихся.**

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации. При освоении ППКРС обучающиеся в качестве форм промежуточной аттестации применяются: дифференцированные зачёты, экзамены. Промежуточная аттестация проводится по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов. По учебным дисциплинам Литература и родная литература проводится комплексный дифференцированный зачет. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, различными методами, включая компьютерные технологии.

В учебном плане в колонке 3 формы промежуточной аттестации указаны следующим образом: З – зачёт, ДЗ – дифференцированный зачёт, Э – экзамен, Э(к) – экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практик в составе профессионального модуля. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваивается в течении нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Для оценки результатов освоения ППКРС используется накопительная система оценивания.

Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не меньше 2 дней. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по одному или нескольким профессиональным модулям, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности и/или нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок подтверждения квалификации.

Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной).

По общеобразовательному циклу проводится три обязательных экзамена: русский язык, математика, иностранный язык, предмет по выбору – информатика; по остальным дисциплинам сдаётся дифференцируемый зачёт.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, (часть 6 статьи 59 Федерального закона об образовании).

Формами государственной итоговой аттестации являются:

- защита выпускной квалификационной работы. Выпускник выполняет выпускную квалификационную работу в виде выпускной квалификационной практической работы и письменной экзаменационной работы;
- Темы письменных экзаменационных работ и задания на выпускные квалификационные практические работы определяются образовательной организацией;
- Тема письменной экзаменационной работы должна соответствовать заданию выпускной квалификационной практической работы.

2.План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1курс		2курс		3курс			
							всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 16 нед.	2 сем. 19 нед.	3 сем. 14 нед.	4 сем. 14 нед.	5 сем. 8 нед.	6 сем. 6 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Э	ДЗ	3												
О.00	Общеобразовательный цикл	4	8	3	3078	1026	2052	910	426	543	453	440	125	65		
	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	7	3	2269	756	1513	840	358	442	336	326	51	0		
		базовые	профильные													
ОУД.01	общие	Русский язык		4	171	57	114	56	17	24	31	42				
ОУД.02		Литература		4	256	85	171	100	51	48	51	21				
ОУД.03		Иностранный язык		5	257	86	171	169	34	24	34	28	51			
ОУД.04		Математика		4	427	142	285	196	68	92	68	57				
ОУД.05		История		4	257	86	171	0	34	35	51	51				
ОУД.06		Физическая культура	1,2,3	4	257	86	171	161	52	48	34	37				
ОУД.07		Основы безопасности жизнедеятельности		2	108	36	72	10	34	38						
ОУД.08		Астрономия		2	54	18	36	14		36						
ОУД.09		Информатика		4	162	54	108	64	34	38	17	19				
ОУД.10		Физика		4	270	90	180	60	34	59	35	52				
ОУД.11		Родная литература		4	51	17	34	10			15	19				
	по выбору из обязательных предметных областей	Дополнительные дисциплины		0	1	0	809	270	539	70	68	101	117	114	74	65
УД.01	Введение в профессиональную деятельность, Основы общественных наук, Основы финансовой грамотности, Основы проектной деятельности, Основы естественных наук		6		809	270	539	70	68	101	117	114	74	65		
	Основы проектной деятельности				120	40	80	30	40	40						
	Основы общественных наук				365	122	243	10		30	66	74	40	33		
	Основы финансовой грамотности				99	33	66						34	32		
	Основы естественных наук				225	75	150	30	28	31	51	40				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1	5	0	315	105	210	121	64	32	0	50	50	14		
ОП.01	Основы информационных технологий		1		48	16	32	16	32							
ОП.02	Основы электротехники		2		48	16	32	16		32						
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники		5		48	16	32	16					32			
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности		1		48	16	32	16	32							
ОП.05	Экономика организации		6		48	16	32	22					18	14		

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		75	25	50	35				50			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл и раздел «Физическая культура»</b>	2	7	1	765	255	510	280	86	109	51	14	113	137	
<b>ПМ 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	2	6	0	685	215	470	240	86	109	51	14	93	117	
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации	4-Э(к)			369	123	246	120	86	109	51	0	0	0	
МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации		3		369	123	246	120	86	109	51				
УП.01.	Учебная практика «Ввод и обработка цифровой информации»		3				252		36	180	36				
ПП.01	Производственная практика «Ввод и обработка цифровой информации»		4				288				72	216			
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации	6-Э(к)			316	92	224	120	0	0	0	14	93	117	
МДК 02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации		6		316	92	224	120				14	93	117	
УП.02.	Учебная практика «Хранение, передача и публикация цифровой информации»		6				360					36	288	36	
ПП. 02	Производственная практика «Хранение, передача и публикация цифровой информации»		6			-	504						0	504	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>		6	5	80	40	40	40					20	20	
<b>Всего</b>		<b>6</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>	<b>1311</b>	<b>576</b>	<b>684</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>288</b>	<b>216</b>	
ПА	Промежуточная аттестация						5 нед.		0	0	0	3 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация						2 нед.		0	0	0	0	0	2 нед.	
<p>Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Выпускная квалификационная работа: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа с 15 июня по 30 июня (две недели).</p>								всего	Дисциплин и МДК	576	684	504	504	288	216
									Учебной практики (нед.)	36	180	36	36	288	36
									Производ. практик и (нед.)	0	0	72	216	0	504
									Экз.(в т.ч. экзаменов квалификаци	0	0	0	4	1	1
									Дифф.зачёт	2	3	1	8	0	6
									Зачет.	1	1	1	0	1	0



1. Сводные данные по бюджету

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	35	6	0	0	-	11	52
II курс	28	2	8	3	-	11	52
III курс	14	9	14	2	2	2	43
Всего	77	17	22	5	2	24	147



**2.2 Календарный учебный график**  
 ГБПОУ СО «Балашовский политехнический лицей»  
 по профессии среднего профессионального образования  
 Мастер по обработке цифровой информации, код профессии: 09.01.03

Квалификация: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе: основного общего образования

Классы	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август									
	1	1	7	1	2	2	5	1	1	2	2	9	1	2	3	0	7	1	2	2	1	8	1	2	3	7	1	8	1	2	2	1	8	1	2	2	5	1	1	2	3	0	7	1	2	2	3	7	1	2	2	1	9	1	2	3	6	1	2	2					
	4	1	1	2	2	9	1	2	3	6	1	2	2	4	1	1	2	3	7	1	4	2	9	5	1	4	2	9	5	1	5	1	1	2	2	9	1	2	3	6	3	0	7	1	2	2	4	1	1	2	3	8	1	2	2	5	1	1	2	3					
	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	=	=	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	=	=	=	=	=					
	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
2	1	6	1	2	2	1	1	1	2	1	8	1	2	2	6	1	2	2	1	8	1	2	3	7	1	7	4	1	8	4	3	7	1	2	2	7	1	2	2	4	1	1	2	3	6	1	1	2	3	6	1	2	2	3	6	1	2	2	3	6					
	3	0	7	4	0	5	2	9	6	2	9	6	3	0	7	4	1	2	3	7	1	2	2	4	1	8	5	1	2	1	8	1	2	2	6	1	2	2	3	1	1	2	2	3	8	1	2	2	5	1	1	2	2	3	6										
	т	т	т	т	т	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о					
	о	о	о	о	о	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					
3	1	1	1	2		3	1	1	2	3	7	1	2	2	5	1	1	2	1	8	1	2	3	6	1	2	2	3	6	1	2	2	2	6	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	2	3	8	1	2	2	5	1	1	2											
	2	9	6			0	7	4			4	1																																																					
	о	о	о	о		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о					
	у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					

Условные обозначения:

ОУ – учебная практика (производственное обучение) с теоретическим обучением  
 ТО – теоретическое обучение  
 : - промежуточная аттестация  
 - итоговая государственная аттестация

Х – производственная практика без теоретического обучения  
 = - каникулы