МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Воскресенский колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Воскресенский колледж»
_____ А.Ю. Лунина
« 30 » __августа__ 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
09.02.07 Информационные системы и программирование
базовый уровень подготовки

Квалификация: Программист
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

г. Воскресенск

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.2016г. №1547.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

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»;

Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413);

Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885-390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Учебный план вводится с 01.09.2022г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки специалиста среднего звена осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками:

«отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуются концентрировано, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется концентрировано, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в

рамках модулей:

- ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – учебная 72 в 7 семестре, производственная 36 часов в 8 семестре;
- ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей – учебная 108 в 7 семестре, производственная 36 часов в 8 семестре;
- ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем - учебная 108 в 5 семестре, производственная 36 часов в 6 семестре
- ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - учебная 72 в 4,5 семестре, производственная 36 часов в 6 семестре.
- ПМ.12 Основы профессии DevOps-инженер - учебная 72 в 8 семестре.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской федерации от 17 мая 2012г. № 413, реализуемый в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.2016г. №1547.

Обоснование формирования вариативной части ОПОП

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1368 часов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

-введена учебная дисциплина ОГСЭ.06 Основы предпринимательской деятельности;

-введена учебная дисциплина ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи;

-введен новый дополнительный профессиональный модуль ПМ.12 Основы профессии DevOps-инженер.

Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов			Обоснование
		Общий объем	Обязательная часть ППССЗ	Вариативная составляющая	
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	48		48	Письмо запрос от работодателя, Протокол согласования вариативной части с работодателем
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	56		56	
ЕН.01	Элементы высшей математики	142	62	80	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	48	24	24	
ОП.01	Операционные системы и среды	98	38	60	

ОП.02	Архитектура аппаратных средств	54	36	18	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	170	90	80	
ОП.07	Экономика отрасли	56	20	36	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	67	35	32	
ОП.11	Компьютерные сети	48	28	20	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	36	20	16	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	290	120	170	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	108	78	30	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	140	100	40	
МДК.01.04	Системное программирование	152	89	60	
МДК.01.05	Разработка программных решений в 1С	214		214	
МДК.02.01	Технология разработки Программного обеспечения	122	36	86	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	110	64	46	
МДК.12.01	Системное администрирование и управление инфраструктурой	102		102	
МДК.12.02	Инструментальные средства DevOps-инженера	78		78	
УП.12.01	Учебная практика	72		72	

Практическая подготовка

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов
ЕН.01	Элементы высшей математики	58
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	26
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	14
ОП.01	Операционные системы и среды	60
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	24
ОП.03	Информационные технологии	44
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	120
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	20
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	10
ОП.07	Экономика отрасли	34

ОП.08	Основы проектирования баз данных	50
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	40
ОП.10	Численные методы	32
ОП.11	Компьютерные сети	32
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	20
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	874
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	300
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	360
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	250
ПМ.12	Основы профессии DevOps-инженер	200
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	144

Порядок аттестации обучающихся

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

(«Дифференцированный зачет»), («Экзамен») и («Семестровая оценка»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле БД и ОГСЭ) в каждом семестре («Зачет»), а в последнем семестре («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных («Дифференцированный зачет») и («Экзамен»).

По профессиональным модулям – экзамен по модулю:

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных, ПМ.12 Основы профессии DevOps-инженер.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированное компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы (4 недели) и ее защиты (2 недели).

Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является выполнение и защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, а также демонстрационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам																Максимальная учебная нагрузка	
										Обязательная								Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
											в том числе							Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8			
																		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		12 нед		21 нед		11 нед		9 нед			
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Семестровая оценка	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Дифф. Зачеты	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть
СО	Среднее общее образование	6	1	9		8	1476	78	36	1326	726	582		18		36	20	612	544	864	782														
БД	Базовые дисциплины	4	1	6		5	910	38	24	824	410	402		12		24		408	368	502	456														
БД.01	Русский язык	12					114	6	12	84		84				12		62	48	52	36														
БД.02	Литература			2		1	82	6		76	44	30		2				46	44	36	32														
БД.03	Иностранный язык			2		1	124	4		120		118		2				32	30	92	90														
БД.04.У	Математика	12					250	4	12	222	222					12		108	94	142	128														
БД.05	История			2		1	110	6		104	80	22		2				64	62	46	42														
БД.06	Физическая культура		1	2			116	4		112		110		2				48	46	68	66														
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	76	4		72	48	22		2				32	30	44	42														
БД.08	Астрономия			2		1	38	4		34	16	16		2				16	14	22	20														
ПД	Профильные дисциплины	2		2		2	442	36	12	382	238	140		4		12	20	174	148	268	234														
ПД.01	Родная литература			2		1	72	4		68	36	30		2				30	28	42	40														
ПД.02.У	Информатика	12					206	26	12	156	76	80				12	20	80	60	126	96														
ПД.03.У	Физика			2		1	164	6		158	126	30		2				64	60	100	98														
ПОО	Предлагаемые ОО			1		1	124	4		120	78	40		2				30	28	94	92													124	
ПОО.01	Введение в специальность / Естествоведение			2		1	124	4		120	78	40		2				30	28	94	92													124	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	5	32	3	24	4248	174	108	3858	1302	1612	90	44	90	108						612	544	900	816	612	554	864	790	612	554	648	600	2869	1379
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	6		5	576	36	6	528	146	370		12		6						100	94	144	136	148	128	120	114	48	44	16	12	475	101
ОГСЭ.01	Основы философии			5			48	2		46	26	18		2												48	46							48	
ОГСЭ.02	История			3			36	2		34	24	8		2								36	34											36	
ОГСЭ.03	Психология общения			6			48	2		46	26	18		2														48	46					48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		3-7	168	12		156		154		2								32	30	44	42	24	22	36	34	24	22	8	6	168	
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8			172	12		160		158		2								32	30	44	42	28	26	36	34	24	22	8	6	172	
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	5					48	2	6	34	20	14				6										48	34							3	45
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи			4			56	4		52	50			2										56	52										56
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2		1	226	12	12	196	94	98		4		6						90	86	136	110									122	104
ЕН.01	Элементы высшей математики	4				3	142	6	12	118	60	58				6						42	40	100	78									62	80
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			48	2		46	18	26		2								48	46											24	24
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			36	4		32	16	14		2										36	32									36	
ОП	Профессиональный цикл	4		8		1	799	32	39	704	372	288	28	16		24						330	280	248	220			185	170			36	34	523	276
ОП.01	Операционные системы и среды	3					98	2	12	78	54	24				6						98	78											38	60
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					54	2	12	34	20	14				6						54	34											36	18
ОП.03	Информационные технологии			3			48	4		44		42		2								48	44											48	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	170	4	12	148	72	48	28			6						62	60	108	88									90	80
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	2		34	18	14		2																		36	34	36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			70	2		68	30	36		2														70	68					70	

ОП.07	Экономика отрасли			4			56	2		54	38	14		2										56	54											20	36
ОП.08	Основы проектирования баз данных			3			68	4		64	32	30		2								68	64													68	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6					67	2	3	56	40	16				6												67	56					35	32
ОП.10	Численные методы			6			48	2		46	26	18		2														48	46					48	
ОП.11	Компьютерные сети			4			48	4		44	24	18		2										48	44									14	34
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			36	2		34	18	14		2										36	34									20	16
П	Профессиональный цикл	12		16	3	17	2647	94	51	2430	690	856	62	12	90	72						92	84	372	350	464	426	559	506	564	510	596	554	1749	898
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3		5		10	1018	44	12	944	404	364	62	6		18						40	36	88	80	164	160	300	286	312	286	114	96	504	514
МДК.01.01	Разработка программных модулей	7				3-6	290	20	6	258	132	64	62			6						40	36	88	80	58	56	40	38	64	48			120	170
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			7		6	108	8		100	46	52		2														64	60	44	40			78	30
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			8		67	140	6		134	74	58		2														56	52	70	68	14	14	100	40
МДК.01.04	Системное программирование	8				67	149	6	3	134	70	64				6												32	30	62	58	55	46	89	60
МДК.01.05	Разработка программных решений в 1С			6		5	214	4		210	82	126		2												106	104	108	106						214
УП.01.01	Учебная практика			7	РП	час	72			72	нед	2						час		час		час		час		час		час		час	72	час		72	
ПП.01.01	Производственная практика			8	РП	час	36			36	нед	1						час		час		час		час		час		час		час		час	36	36	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					9		3							6																9		9	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3	1	2	417	14	15	370	78	116		2	30	18												88	80	252	224	77	66	285	132
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7			7	6	122	6	6	104	22	52			30	6												48	44	74	60			36	86
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7				6	110	6	6	92	42	50				6												40	36	70	56			64	46
МДК.02.03	Математическое моделирование			8			32	2		30	14	14		2																		32	30	32	
УП.02.01	Учебная практика			7	РП	час	108			108	нед	3						час		час		час		час		час		час		час	108	час		108	
ПП.02.01	Производственная практика			8	РП	час	36			36	нед	1						час		час		час		час		час		час		час		час	36	36	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					9		3							6																9		9	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3		2	1	4	464	22	12	412	108	130			30	18						52	48	120	112	166	148	126	104					464	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5				34	152	12	6	128	58	70				6						52	48	60	56	40	24							152	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	6			6	45	159	10	3	140	50	60			30	6								60	56	18	16	81	68					159	
УП.04.01	Учебная практика			5	РП	час	108			108	нед	3						час		час		час		час		час	108	час		час		час		108	
ПП.04.01	Производственная практика			6	РП	час	36			36	нед	1						час		час		час		час		час		час	36	час		час		36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6					9		3							6												9						9	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2	1	1	343	10	9	312	64	110			30	12								164	158	134	118	45	36					343	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5			5	4	226	10	6	204	64	110			30	6								128	122	98	82							226	
УП.11.01	Учебная практика			5	РП	час	72			72	нед	2						час		час		час		час	36	час	36	час		час		час		72	
ПП.11.01	Производственная практика			6	РП	час	36			36	нед	1						час		час		час		час		час		час	36	час		час		36	
ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	6					9		3							6												9						9	
ПМ.12	Основы профессии DevOps-инженер	1		3			261	4	3	248	36	136		4		6																261	248	9	252
МДК.12.01	Системное администрирование и управление инфраструктурой			8			102	2		100	20	78		2																		102	100		102
МДК.12.0	Инструментальные средства DevOps-инженера			8			78	2		76	16	58		2																		78	76		78

2																																	
УП.12.01	Учебная практика			8	РП	час	72			72	нед	2					час		час		час		час		час		час		час		72		72
ПМ.12.ЭК	Экзамен по модулю	8					9		3						6														9		9	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	576			576	нед	16					час		час		час		час	36	час	144	час	72	час	180	час	144		
	Учебная практика					час	432			432	нед	12					час		час		час		час	36	час	144	час		час	180	час	72		
	Концентрированная					час	432			432	нед	12					час		час		час		час	36	час	144	час		час	180	час	72		
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	144			144	нед	4					час		час		час		час		час		час	72	час		час	72		
	Концентрированная					час	144			144	нед	4					час		час		час		час		час		час	72	час		час	72		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	час	144			144	нед	4					час		час		час		час		час		час		час		час	144	144	
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед	6					час		час		час		час		час		час		час		час	216		
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144			144	нед	4					час		час		час		час		час		час		час		час	144	144	
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед	2					час		час		час		час		час		час		час		час	72	72	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	6	41	3	32	5940	252	144	5400	2028	2194	90	62	90	144	20	612	544	864	782	612	544	900	816	612	554	864	790	612	554	864	816	4561	1379
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	**3**		**3**		**2**		**2**		**3**		**3**		**3**		**4**			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			**8**		**4**		**5**		**3**		**6**		**3**		**7**			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									**1**		**1**		**1**					

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								0	::	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	0	0	::	=	=																				8	8	::	C	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	0	0	0	0	::	=	=										0	0	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- (пустая ячейка) — Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: — Промежуточная аттестация
- = — Каникулы
- C — Военные сборы
- 0 — Учебная практика
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- X — Производственная практика (преддипломная)
- Δ — Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Ш — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ПИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	39	16	23	2	1	1	1		1									10	52
III	33	12	21	2	1	1	4	4		2		2						11	52
IV	20	11	9	2	1	1	7	5	2	2		2	4		4	4	2	2	43
Всего	**131**	**55**	**76**	**8**	**4**	**4**	**12**	**9**	**3**	**4**		**4**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**