Утверждаю
Директор /Д.Н. Кичаева/
«28» 08 2021 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

ОГАПОУ "Ульяновский авиационный колледж - Межрегиональный центр компетенций"

Специальность **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация **Разработчик веб и мультимедийных приложений**

Программа подготовки **базовая**

Форма обучения **очная**

Нормативный срок обучения **3г. 10мес.**

На базе **Основного общего образования**

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	30
1											18							кк	кк		э											21										э	ээ	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк
2										16							ээ	кк	кк													21										уу	уу	уэ	эк	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк
3										16							ээ	кк	кк											13			уу	уу	уу	уу	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тэ	эк	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк	кк
4										18								кк	кк		уу	уу	уу	тт	тт	уу	уу	тт	тт	тт	тт	тт	эз	пп	пп	пп	пп	дд	дд	дд	дд	зз	зз	**	**	**	**	**	**	**	**
5																																																					

Всего:

Курс	Теор.обуч Недель	Теор.обуч Часов	Промеж. аттестат.	Произв.(проф) практики Для перв. навыков	Произв.(проф) практики Проф.сл (технол)	Произв.(проф) практики Преддип (квалиф)	Произв.(проф) практики Подгот. к к гос.атт.	Итоговая гос атт. неделя	Каникулы	Всего нед.
1	39.0	1404.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	52.0
2	37.0	1332.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	52.0
3	29.0	1044.0	2.0	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0	10.5	52.0
4	18.0	648.0	1.0	5.0	7.0	4.0	4.0	2.0	2.0	43.0
5										
	123.0	4428.0	7.0	11.5	13.5	4.0	4.0	2.0	34.0	199.0

2. Сводные данные по бюджету времени

' '- Теоретическое обучение
'э '- Экзаменационная сессия
'в'- Подготовка к итоговой аттестации
'д'- Дипломное проектирование
'к'- Каникулы
'з' - Защита дипломного проекта
'г'- Итоговая аттестация (ИМЭ)
'у'- Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная)
'т'- Практика по профилю специальности (технологическая)
'п'- Преддипломная (квалификационная) практика
'с' - Стажировка (практика квалификационная)

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам: Экзаменов	Курсовых проект	Зачетов	дифф. зачётов	Учебная и произв. практики	Общая нагрузка студента	Самостоятельная нагрузка студента	Учеб.нагр.во взаимодействии с преподавателем: Всего	В том числе: На уроках	Лаборат.и практич.	Курсовое проектир.	Распределение учебных занятий по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем 18	1 курс 2 сем 21	2 курс 3 сем 16	2 курс 4 сем 21	3 курс 5 сем 16	3 курс 6 сем 13	4 курс 7 сем 18	4 курс 8 сем	5 курс 9 сем	5 курс 10 сем
О.00	**Общеобразовательный цикл**						**1404**		**1404**	**972**	**432**		**36**	**36**								
ОДБ.00	**Базовые дисциплины**																					
ОДБ.01	Русский язык	2к					78		78	78			2	2								
ОДБ.02	Литература	2к					117		117	117			3	3								
ОДБ.03	Иностранный язык				2		117		117		117		3	3								
ОДБ.04	История				2		117		117	117			3	3								
ОДБ.05	Физическая культура				2		117		117	2	115		3	3								
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности				2		78		78	56	22		2	2								
ОДБ.07	Астрономия				2		42		42	24	18			2								
ОДБ.08	Родной язык				1		36		36	20	16		2									
ОДБ.09	Химия				2		78		78	52	26		2	2								
ОДБ.10	Обществознание (включая экономику и право)				2		99		99	99			2	3								
ОДБ.11	География				1		36		36	22	14		2									
ОДП.00	**Профильные дисциплины**																					
ОДП.01	Математика	1,2					234		234	234			6	6								
ОДП.02	Информатика	2					99		99	29	70		2	3								
ОДП.03	Физика				2		117		117	83	34		3	3								
	Дополнительные дисциплины																					
ДОУД.01	Основы проектной деятельности				2		39		39	39			1	1								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**						**522**	**48**	**474**	**126**	**348**				**10**	**6**	**7**	**4**	**4**			
ОГСЭ.01	Основы философии				5		48	4	44	26	18						3					
ОГСЭ.02	История				3		48	4	44	26	18				3							
ОГСЭ.03	Психология общения				3		48	4	44	26	18				3							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				4,6,7		168	16	152		152				2	2	2	2	2			
ОГСЭ.05	Физическая культура				4,6,7		168	16	152	10	142				2	2	2	2	2			
ОГСЭ.06	История Ульяновской области				4		42	4	38	38						2						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**						**255**	**24**	**231**	**143**	**88**				**12**	**3**						
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					80	8	72	42	30				5							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					64	6	58	34	24				4							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				4		63	6	57	37	20					3						

ЕН.04	Экология				3		48	4	44	30	14				3							
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**						**1091**	**103**	**988**	**494**	**494**				**14**	**20**	**15**	**9**	**5**			
ОП.01	Операционные системы и среды	4					42	4	38	20	18					2						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					80	8	72	38	34				5							
ОП.03	Информационные технологии	5					80	8	72	22	50						5					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					132	12	120	54	66				3	4						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				6		39	3	36	20	16							3				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				5		74	8	66	40	26					2	2					
ОП.07	Экономика отрасли				6		39	3	36	22	14							3				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	5			4		137	13	124	56	68					5	2					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение				5		48	4	44	26	18						3					
ОП.10	Численные методы				4		63	7	56	24	32					3						
ОП.11	Компьютерные сети				3		48	4	44	26	18				3							
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности				7		54	6	48	26	22								3			
ОП.13	Основы информационной безопасности				6		39	3	36	20	16							3				
ОП.14	Предпринимательство и малый бизнес				5		48	4	44	26	18						3					
ОП.15	Эффективное поведение на рынке труда				7		36	4	32	18	14								2			
ОП.16	Компьютерная графика	4					84	8	76	32	44					4						
ОП.17	Основы финансовой грамотности				3		48	4	44	24	20				3							
П.00	**Профессиональный цикл**					**900**	**1156**	**116**	**1040**	**494**	**496**	**50**				**7**	**14**	**23**	**27**			
ПМ.00	**Профессиональные модули**					**900**	**1156**	**116**	**1040**	**494**	**496**	**50**				**7**	**14**	**23**	**27**			
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**6эк**				**234**	**372**	**36**	**336**	**176**	**160**					**7**	**10**	**5**				
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5					90	10	80	36	44					2	3					
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем				5		150	14	136	80	56					3	3	3				
МДК.05.03	Тестирование информационных систем				5		132	12	120	60	60					2	4	2				
УП.05	Учебная практика					126										90		36				
ПП.05	Производственная практика					108												108				
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**7эк**	**7**			**252**	**284**	**28**	**256**	**130**	**106**	**20**					**4**	**10**	**5**			
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	6					116	12	104	48	46	10					4	4				
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа						168	16	152	82	60	10						6	5			
УП.08	Учебная практика					108												72	36			
ПП.08	Производственная практика					144												72	72			
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**7эк**	**7**			**234**	**356**	**36**	**320**	**128**	**162**	**30**						**8**	**14**			
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений						132	12	120	48	62	10						6	3			
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений						134	14	120	50	60	10						2	6			
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений						90	10	80	30	40	10							5			
УП.09	Учебнзя практика					108												36	72			
ПП.09	Производственная практика					126												54	72			

ПМ.12	**Интеграция веб-сервисов и современных веб-технологий**	**7эк**				**180**	**144**	**16**	**128**	**60**	**68**								**8**			
МДК.12.01	Моделирование мобильных веб-сервисов						90	10	80	36	44								5			
МДК.12.02	Адаптация мобильных веб-сервисов						54	6	48	24	24								3			
УП.12	Учебная практика					72													72			
ПП.12	Производственная практика					108													108			
	Всего по профессиональной программе:					**900**	**3024**	**291**	**2733**	**1257**	**1426**	**50**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**			
	Всего по ОПОП:					**900**	**4428**	**291**	**4137**	**2229**	**1858**	**50**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**			
	Изучаемых дисциплин:												14	13	11	13	12	11	10			
	Курсового проектирования:																		2			
	Экзаменов:												1	3	3	3	3	2	3			
	Зачетов:																					
	Дифференцированных зачётов:												2	9	5	6	6	5	4			
	Учебной практики:															90		144	180			
	Производственной практики:																	234	252			
	Преддипломной практики:																					4 нед
	Гос. аттестация:																					6 нед

Заместитель директора по УР _____ Я.Я. Шарифуллина

СОГЛАСОВАНО:
Председатели ЦМК: _____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

СОГЛАСОВАНО:
Референт Департамента среднего профессионального образования и науки Министерства просвещения и воспитания _____ Е.А. Хохлова