

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна
Должность: Директор филиала Инди (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Дата подписания: 24.11.2021 15:51:07
Уникальный программный ключ:
381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

Утверждаю:
Директор Инди (филиала) ФГБОУ
ВО «ЮГУ»


Л.В. Нестерова
01.09.2021


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Индустриального института
(филиала) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Югорский государственный университет»
по программе подготовки специалистов среднего звена
09.02.07 Информационные системы и программирование
базовой подготовки**

Квалификация:	программист
Форма обучения:	очная
Нормативный срок обучения на базе основного общего образования:	3 года 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального образования:	технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная (по профилю специальности)			Преддипломная					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2										11	52	
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2							11	52	
III	27	972	12	432	15	540	2	1	1	7	3	4	6	2	4				10	52	
IV	17	612	10	360	7	252	2	1	1	4	2	2	8	4	4	4		4	6	2	43
всего	120	4320	55	1980	65	2340	8	3	5	13	5	8	14	6	8	4	0	4	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 учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК						I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.
						Теоретическое обучение	ЛПЗ	КР (КП)											
				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
1	2	3, 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП	Общеобразовательная подготовка	-/9/4	1476		1404	974	430			8	64	612	792						
СО	Среднее общее образование	-/9/4	1476		1404	974	430			8	64	612	792						
	Общие учебные дисциплины																		
ОУД.01	Русский язык	-, э	96		78	78				2	16	34	44						
ОУД.02	Литература	-, дз	117		117	117						51	66						
ОУД.03	Родная литература	дз	36		36	36							36						
ОУД.04	Иностранный язык	-, дз	117		117		117					51	66						
ОУД.05	Математика	-, э	252		234	234				2	16	117	117						
ОУД.06	История	-, дз	117		117	117						51	66						
ОУД.07	Физическая культура	дз, дз	117		117	4	113					51	66						
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	70		70	54	16						70						
ОУД.09	Астрономия	дз	39		39	39							39						
	По выбору из обязательных предметных областей																		
ОУД.10	Информатика	-, э	118		100	22	78			2	16	50	50						
ОУД.11	Физика	-, э	175		157	133	24			2	16	70	87						
ОУД.12	Химия	-, дз	78		78	50	28					34	44						
ОУД.13	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, дз	108		108	80	28					67	41						
	Предлагаемые ОО																		
ОУД.14	Введение в проектную деятельность	дз	36		36	10	26					36							

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.
					всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК													
	Теоретическое обучение	ЛПЗ	КР (КП)					нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
1	2	3, 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-/6/-	584		584	132	452							256	180	48	60	40	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	54		54	46	8								54				
ОГСЭ.02	История	дз	48		48	36	12							48					
ОГСЭ.03	Психология общения	дз	48		48		48							48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, дз	164		164		164							48	42	24	30	20	
ОГСЭ.05	Физическая культура	дз, дз, дз, дз, дз	164		164	2	162							48	42	24	30	20	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	дз	64		64	38	26							64					
ОГСЭ.07	Основы исследовательской деятельности	дз	42		42	10	32								42				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/1/1	218	28	178	114	64			2	10			80	126				
ЕН.01	Элементы высшей математики	э	92	16	64	40	24			2	10			80					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	дз	63	12	51	31	20								63				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	кдз	63		63	43	20								63				
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-/8/4	846	22	774	408	366			10	40			240	369	96			91
ОП.01	Операционные системы и среды	э	76	4	60	26	34			2	10			64					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз	48		48	28	20							48					
ОП.03	Информационные технологии	э	68	4	52	20	32			2	10			56					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, э	172	8	148	68	80			4	12			72	84				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	42		42	24	18												42
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	70		70	44	26								70				
ОП.07	Экономика отрасли	дз	49		49	27	22												49
ОП.08	Основы проектирования баз данных	дз	76		76	34	42								76				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	дз	48	2	46	32	14									48			

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК				в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	I сем.	II сем.				III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.		
					всего учебных занятий	Теоретическое обучение	ЛПЗ	КР (КП)														
1	2	3, 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ОП.10	Численные методы	кдз	63		63	43	20								63							
ОП.11	Компьютерные сети	э	86	4	72	34	38			2	8				76							
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз	48		48	28	20									48						
П.00	Профессиональный учебный цикл	15/5/5Эк	2600	30	2416	652	588	60	1116	26	128				153	468	768	536	521			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4/2/Эк	950	22	892	314	296	30	252	6	30					108	270	536				
МДК.01.01	Разработка программных модулей	-, -, э	252	8	234	112	122			2	8				72	90	80					
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	дз	100	2	98	50	48											100				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	-, дз	160	2	158	68	60	30									90	70				
МДК.01.04	Системное программирование	-, э	168	10	150	84	66			2	6						90	70				
УП.01	Учебная практика	-, дз	108		108				108						36			72				
ПП.01	Производственная практика	дз	144		144				144									144				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	э	18							2	16											
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3/1/Эк	413		377	93	68		216	6	30								377			
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	кэ	64		56	34	22			2	6								56			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	кэ	73		63	35	28			2	8								63			
МДК.02.03	Математическое моделирование	дз	42		42	24	18												42			
УП.02	Учебная практика	дз	72		72				72										72			
ПП.02	Производственная практика	дз	144		144				144										144			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	э	18							2	16											
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	4/-/Эк	399	4	377	77	84		216	2	16						381					
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	дз	90	2	88	44	44										90					
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	дз	75	2	73	33	40										75					

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс						
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.					
					всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.					
Теоретическое обучение	ЛПЗ	КР (КП)	I сем.	II сем.		III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.	I сем.	II сем.	III сем.	IV сем.	V сем.	VI сем.	VII сем.	VIII сем.					
1	2	3, 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
УП.04	Учебная практика	дз	72		72				72									72						
ПП.04	Производственная практика	дз	144		144				144									144						
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	э	18							2	16													
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2/1/Эк	324	4	284	64	46	30	144	8	28					288								
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	э	160	4	140	64	46	30		4	12					144								
УП.11	Учебная практика	дз	72		72				72							72								
ПП.11	Производственная практика	дз	72		72				72							72								
ПМ.11.ЭК	Квалификационный экзамен	э	20							4	16													
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2/1/Эк	370		342	104	94		144	4	24				153	72	117							
МДК.12.01	14995 Наладчик технологического оборудования	э, -, дз	208		198	104	94			2	8			81	72	45								
УП.12	Учебная практика	-, дз	144		144				144					72		72								
ПМ.12.ЭК	Квалификационный экзамен	э	18							2	16													
ПДП	Преддипломная практика		144		144				144										144					
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216				216										216					
Всего		-/39/14/5Эк	5940	80	5572	2280	1900	60	1332	46	242	612	792	576	828	612	828	576	828					
Консультации на учебную группу: 46 часов Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 15 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.) Выполнение демонстрационного экзамена с 22 июня по 28 июня					Всего	дисц. и МДК						11	13	10	12	6	8	6	5					
						уч. практики												72	108	144	72	72		
						произв.практ.														72	144	144	144	
						предд. практ.																	144	
						экзаменов												4	3	3	2	2	3	2
						диф. зач.												1	8	4	6	4	6	5

3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин;
2.	Иностранного языка в профессиональной деятельности;
3.	Математических дисциплин;
4.	Информатики;
5.	Безопасности жизнедеятельности;
6.	Метрологии и стандартизации;
7.	Русского языка и литературы;
8.	Физики;
9.	Химии
10.	Истории
11.	Философии
12.	
	Лаборатории:
1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3.	Программирования и баз данных;
4.	Информационных ресурсов.
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал;
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Индустриального института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- 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 09.12.2016 № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции от 26.12.2016 № 44936.

- Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N06-259 «Рекомендации 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 получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2020г., регистрационный № 59778).

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306).

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 года № 679н «Об утверждении профессионального стандарта 06.001 Программист» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, рег.№ 30635);

- Примерной основной образовательной программы СПО ППССЗ по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», разработанной Федеральным учебно-методическим объединением среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 2017г.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного учебного графика, который ежегодно разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул. Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель.

Занятия устанавливается продолжительностью 45 минут и предусмотрена группировка парами.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) сформирован на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности. среднего профессионального образования».

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- каникулярное время – 11 недель.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отводимого на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и на экзаменах успеваемость обучающихся определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика», изучаемых с учетом профиля специальности.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Получение среднего профессионального образования по ППССЗ по специальности 09.02.07 базовой подготовки по очной форме обучения предусматривает присвоение квалификации «программист», срок обучения – 2 года 10 месяцев.

Часть общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 164 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Формой промежуточной аттестации по «Физической культуре» являются дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Профессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 70 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по данной специальности.

В профессиональный цикл включены следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализуется концентрированно.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 26 недель, в том числе: учебная практика – 12 недель, практика по профилю специальности – 14 недель.

На преддипломную практику предусмотрено 4 недели.

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть, распределяется на увеличение количества часов по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам.

При реализации ППССЗ предусматривается выполнение курсовых проектов по ПМ.01 МДК.01.03 «Разработка мобильных приложений» и ПМ.11 МДК.11.01 «Технология разработки и защиты баз данных»

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине и профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отводимого на их изучение.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Формы проведения промежуточной аттестации

По каждой дисциплине учебного плана, включая дисциплины и МДК вариативной части стандарта и дисциплину Физическая культура, предусмотрена одна из следующих форм промежуточной аттестации: экзамен по отдельной дисциплине или МДК, зачет по отдельной дисциплине, дифференцированный зачет по дисциплине или МДК, комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам и МДК, комплексный экзамен по дисциплинам и МДК, экзамен по профессиональному модулю. Промежуточная аттестация проводится в период сессий. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - экзамен по модулю. Комплексные дифференцированные зачеты по дисциплинам и профессиональным модулям: 4 семестр - ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика и ОП.10 Численные методы; комплексные экзамены: 8 семестр - МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения и МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения.

Формы проведения государственной итоговой аттестации


Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП ППССЗ. Программы государственной итоговой аттестации разрабатываемой филиалом, согласовывается с работодателем и утверждается директором. Программа государственной


итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Заместитель директора по УВР

 О.В. Гарбар

Заместитель директора по УПР

 О.В. Селютина

СОГЛАСОВАНО:

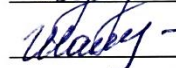
ПЦК ОГСЭ дисциплин

 Н.С. Федорова

ПЦК МиЕН дисциплин

 Ю.Г. Шумский

ПЦК специальных технических дисциплин

 И.А. Шарипова