



18.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

*Во исполнение пункта 16 приказа от 07.04.2021 года №24-О «О создании автономного учреждения путем изменения типа существующего учреждения», на титульном листе строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции «Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»

Начальник УМО

Т.В. Пашкина

07.04.2021

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☒ Промежуточная аттестация
☐ Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем	2 сем	
	нед.	нед.	нед.	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	17	22	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
II	34	16	18	2		2											11	52			
III	30	13	17	2	1	1	3		3	3		3					10	52			
IV	20	13		2	1	1	6	3	3	3		3					11	52			
Всего	123	59	64	8	3	5	12	3	9	12	3	9	4		4	4	2	43			
													4	4	4	2	34	199			

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	▼	☒
				[4]	ОП.15 Охрана труда	▼	☒
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	☒
				[4]	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	☒

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасность жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
	Спортивный комплекс:
1	Универсальный спортивный зал
2	Тренажёрный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план Лысьвенского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» разработан на 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 № 1547 от 09 декабря 2016 г., зарегистрированного в Минюсте России 26 декабря 2016 г. № 44936 в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747.

Организация учебного процесса и режима занятий:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий парами. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем реализуется в виде уроков, практических занятий, лабораторных занятий, консультаций, лекций, семинаров, практик и самостоятельной работы обучающихся. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 N 519, от 11.12.2020 N 712), письмом Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017 г. №ТС-194/08, Письмом Министерства Просвещения РФ от 20.07.2020 г. № 05-772).

В учебный план включены дополнительные учебные предметы - Основы исследовательской и проектной деятельности. По предмету Основы исследовательской и проектной деятельности предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

Качество освоения учебных предметов общеобразовательного учебного цикла по ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты, зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный предмет. Экзамены проводятся по учебным предметам "Русский язык", "Иностранный язык", "Математика", "Физика".

Обучающиеся, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти ГИА. ГИА по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме ЕГЭ (часть 13 статьи 59 №273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 г.).

В структуре промежуточной аттестации в каждом семестре предусмотрены не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов не превышает 8 в учебном году. При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация по дисциплине, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2 академических часов. Количество зачетов не превышает 10 в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. По некоторым дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучающимися в течении нескольких семестрах промежуточная аттестация не предусматривается, контроль знаний обучающихся проводится в виде текущего контроля (другая форма контроля). Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по дисциплинам Охрана труда, Безопасность жизнедеятельности в 4 семестре, комплексный дифференцированный зачет по МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем, МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем в 4 семестре.

Если по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, курсового проекта (работы), то предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы (проекта) и демонстрационного экзамена, который проводится в виде государственного экзамена. ✖

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

На проведение учебной и производственной практик выделено 864 АЧ (24 недели), что составляет более 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла 2468 АЧ. Проведение учебной и производственной практик запланировано непрерывно в рамках реализации каждого из профессиональных модулей.

Проведение преддипломной практики ориентированно 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 дипломной работы (дипломного проекта). Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики 144 АЧ (4 недели).

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отведено 68 АЧ. 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 в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134.

Вариативная часть образовательной программы 1296 АЧ направлена на увеличение времени реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик), циклов ОГСЭ 210 АЧ, ЕН 16 АЧ, ОП 330 АЧ, П 740 АЧ, из них из на введение новых учебных дисциплин в цикле ОП Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний 46 АЧ, Основы финансовой грамотности 38 АЧ, Охрана труда 38 АЧ.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы и предусмотрено по МДК 01.01 Разработка программных модулей, МДК.01.03 Разработка мобильных приложений, МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных и реализуется в пределах времени отведенного на его изучение.

Согласовано

Начальник УОП ПНИПУ

Директор ЛФ ПНИПУ

Начальник УМО ЛФ ПНИПУ

Председатель ПЦК

Д.С. Репецкий

В.А. Кочнев

Т.В. Пашкина

М.Н. Апталаев

* ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

Основание: п. 2.9 ТПС, утвержденного приказом от 09.12.2016 № 1542 с изменениями (приказ от 04.09.2022 № 796)

Нач. УМО ЛФ Т.В. Пашкина
22.10.2022