

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	3	[3]	ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3]	ОП.09 Основы работы с информацией	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

09.02.11_очная форма обучения_2026

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности (Основ безопасности и защиты Родины)
5	Социально-гуманитарных дисциплин
6	Самостоятельной работы
7	Воспитательной работы
8	Проведения демонстрационного экзамена
	Лаборатории:
1	Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств
2	Алгоритмизации и программирования
3	Компьютерных сетей и основ информационной безопасности
4	Проектирования и разработки баз данных
5	Разработки и интеграции программных решений
6	Разработки мобильных приложений Разработки программных решений?
7	Разработки бизнес-приложений
	Спортивный комплекс:
1	Универсальный спортивный зал
2	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

09.02.11_очная форма обучения_2026

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ:
Настоящий учебный план Лысьвенского филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» разработан на основании следующих нормативно-правовых документов:
Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в ред. от 28.12.2024)
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 138 от 24 февраля 2025 г. (Зарегистрированного в Минюсте России 31 марта 2025 г. № 81696)
Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167), в ред. Приказа Минпросвещения России от 20.12.2022 №1152
Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211), в ред. Приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 №311, от 19.01.2023 №37, от 24.04.2024 №272
Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778), в ред. Приказа Минобрнауки России N 1430, Минпросвещения России N 652 от 18.11.2020
Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 г. №24480), 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, от 12.08.2022 г. № 732, от 27.12.2023 №1028
При составлении учебного плана учитывались:
Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228 в редакции Приказов Минпросвещения России от 01.02.2024 №62, от 19.03.2024 №171)
Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 "О направлении рекомендаций" вместе с "Рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования"
Примерной образовательной программы по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением (утверждена протоколом ФУМО в системе СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и ВТ от 01.09.2025 №97/2025. Зарегистрировано в гос.реестре ПОП №124. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-580/2025 от 13.10.2025.
2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:
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 (1476 час) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 40 недель (1440 час), промежуточная аттестация - 1 неделя (36 час), каникулярное время - 11 недель.
На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 3580 час (2464 час - общий объем работы во взаимодействии с преподавателем + 396 час учебная + 576 час производственная практика (по модулю)+144 час производственная практика (преддипломная), что составляет 80,2% от объема учебных циклов образовательной программы 4464 часа (норматив не менее 70%).
Объем обязательной части 2952 час без учета объема государственной аттестации составляет 69,49% (норматив не более 70%) от общего объема времени 4464 час отведенного на освоение образовательной программы.
Вариативная часть образовательной программы 1296 час составляет 30,51% (норматив не менее 30%) от общего объема времени.

09.02.11_очная форма обучения_2026**ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".
Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме 178 час (норматив не менее 178 час) и способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.
На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отведено 68 час. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 48 час, 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.
Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Математический аппарат в отрасли информационных технологий", "Операционные системы и среды", "Архитектура аппаратных средств", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Основы информационной безопасности", "Основы алгоритмизации и программирования", "Компьютерные сети", "Управление ИТ-проектами", "Основы работы с информацией".
Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных; ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения, ПМ.03 Разработка приложений для мобильных платформ; ПМ.04 Разработка бизнес-приложений, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.
Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы и предусмотрено по ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.01.01 Проектирование и разработка баз данных; ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей; ПМ.03 Разработка приложений для мобильных платформ МДК.03.02 Разработка приложений для мобильных платформ; ПМ.04 Разработка бизнес-приложений МДК.04.02 Разработка бизнес-приложений и реализуется в пределах времени отведенного на его изучение.
В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.
Проведение учебной и производственной практик по всем профессиональным модулям запланировано концентрировано в рамках реализации каждого из профессиональных модулей, из расчета 36 час в неделю. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно, в объеме 144 час (4 недели), после изучения теоретического материала, перед выходом студента на государственную итоговую аттестацию.
3 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ:
Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.
Общеобразовательный цикл содержит базовые учебные предметы Русский язык, Литература, История, Обществознание, География, Иностранный язык, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины, Химия, Биология, Индивидуальный проект; профильные учебные предметы - Математика, Информатика, Физика.
Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных предметов с учетом получаемой специальности.
Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
4 ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ:
Вариативная часть образовательной программы 1296, что составляет 30,51 % от общего объема времени (норматив не менее 30%) направлена на:
на увеличение часов осциально-гуманитарного цикла - 78 час. (История России - 4 час; Иностранный язык в профессиональной деятельности - 36 час; Физическая культура - 34 час; Основы бережливого производства - 4 час.)

09.02.11_очная форма обучения_2026

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

на увеличение часов общепрофессионального цикла - 202 час (Математический аппарат в отрасли информационных технологий - 38 час; Операционные системы и среды - 2 час; Архитектура аппаратных средств - 28 час; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 20 час; Основы алгоритмизации и программирования - 60 час; Компьютерные сети - 28 час; Управление ИТ-проектами - 6 час; Основы работы с информацией - 20 час.)

на увеличение часов профессионального цикла - 1016 час (ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных- 146 час; ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения - 138 час; ПМ.03 Разработка приложений для мобильных платформ - 70 час; ПМ.04 Разработка бизнес-приложений - 662 час.)

5 ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ:

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.



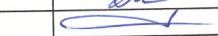
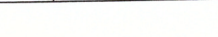
Комплексный дифференцированный зачет проводится по дисциплинам Информационные технологии в профессиональной деятельности; Основы работы с информацией в 3 семестре.

Если по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, курсового проекта (работы), то предусмотрены консультации для обучающихся. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. 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 проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано

Начальник УМУ ПНИПУ		Д.С. Репецкий
И.о директора ЛФ ПНИПУ		М.Е. Жалко
Начальник УМО ЛФ ПНИПУ		Т.В. Пашкина
Председатель ПЦК		М.Н. Апталаев