

C939-23-1cmo

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по образовательной деятельности

А.Б.Петроченков



(Handwritten signature)

28.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	экологических основ природопользования
8	строительных материалов и изделий
9	основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10	основ геодезии
11	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12	экономики организации и предпринимательства
13	проектно-сметного дела
14	проектирования зданий и сооружений
15	эксплуатации зданий и сооружений
16	реконструкции зданий и сооружений
17	проектирования производства работ
18	технологии и организации строительных процессов
19	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20	иностранного языка
21	физики
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
5	электротехники
	Мастерские:
1	каменных работ
2	столярно-плотничных работ
3	отделочных работ
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

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. №279-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 г. (зарегистрировано в Минюсте России 26 января 2018 г. № 49797)

Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)

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)

Приказ Минпросвещения России от 05.05.2022 N 311 "О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2022 N 68606);

Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

Приказ 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, от 12.08.2022 г. № 732) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 г. №24480)

При составлении учебного плана учитывались:

Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763)

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")

Примерная основная образовательная программа по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, протокол ФУМО о включении ПООП в реестр №9 от 27.12.2018 г., рег.номер 08.02.01-181228

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 (1446 АЧ) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 40 недель (1440 АЧ), промежуточная аттестация - 1 неделя (36 АЧ), каникулярное время - 11 недель.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 3432 АЧ (2604 АЧ - общий объем работы во взаимодействии с преподавателем + 324 АЧ учебной и 504 АЧ производственной практик), что составляет 76,9 % от объема учебных циклов образовательной программы 4464 часа (норматив не менее 70%).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

В рамках ПМ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающиеся должны освоить профессию рабочих, должностей служащих 19727 Штукатур.

Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме 336 АЧ (норматив не менее 160 АЧ) и реализуется за счет аудиторных занятий и самостоятельной учебной нагрузки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

В учебный план включена адаптационная дисциплина ОГСЭ.06 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отведено 68 АЧ. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени (48 АЧ), 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.

Выполнение курсовых проектов по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений в рамках МДК.01.1 Проектирование зданий и сооружений; МДК.01.2 Проект производства работ; курсовой работы по дисциплине Экономика отрасли рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени отведенного на изучение дисциплины (модуля).

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

На проведение учебной и производственной практик выделено 864 АЧ (24 недели), что составляет более 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла 2548 АЧ.

Проведение учебной и производственной практик запланировано концентрировано в рамках реализации каждого из профессиональных модулей, из расчета 36 АЧ в неделю. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно, в объеме 144 АЧ (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.

Приказ 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, от 12.08.2022 г. № 732) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 г. №24480).

Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).

Общеобразовательный цикл содержит базовые учебные предметы Русский язык, Литература, История, Обществознание, География, Иностранный язык, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Химия, Биология; профильные учебные предметы - Математика, Информатика, Физика; Индивидуальный проект.

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 общего гуманитарного и социально-экономического цикла - 288 АЧ (Основы философии - 16 АЧ; История - 16 АЧ; Иностранный язык в профессиональной деятельности - 34 АЧ; Физическая культура - 128 АЧ; Психология общения - 8 АЧ), в том числе на введение новых дисциплин, направленных на формирование общих компетенций - Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - 48 АЧ, Основы финансовой грамотности - 38 АЧ.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

на увеличение часов математического и общего естественнонаучного цикла - 20 АЧ (Математика - 8 АЧ; Информатика - 8 АЧ; Экологические основы природопользования - 4 АЧ)

на увеличение часов общепрофессионального цикла - 168 АЧ (Инженерная графика - 30 АЧ; Техническая механика - 8 АЧ; Основы электротехники - 20 АЧ; Основы геодезии - 2 АЧ; Общие сведения об инженерных системах - 4 АЧ; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 8 АЧ; Экономика отрасли - 10 АЧ; Основы предпринимательской деятельности - 2 АЧ), в том числе на введение учебных дисциплин, направленных на формирование профессиональных компетенций - Инженерная графика в строительстве - 84 АЧ.

на увеличение часов профессионального цикла - 820 АЧ: ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений (МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений - 38 АЧ; МДК.01.02 Проект производства работ - 14 АЧ; УП.01.01 Учебная практика - 72 АЧ (2 недели); Производственная практика - 108 АЧ (3 недели); Экзамен по модулю - 18 АЧ). ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства (МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства - 30 АЧ; МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства - 6 АЧ; Экзамен по модулю - 12 АЧ). ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений (МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений - 42 АЧ; ПП.03.01 Производственная практика - 36 АЧ (1 неделя); Экзамен по модулю - 12 АЧ). ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов (МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений - 2 АЧ, ПП.04.01 Производственная практика - 36 АЧ (1 неделя); Экзамен по модулю - 12 АЧ). ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК.05.01 Производство работ по профессии "19727 Штукатур" - 34 АЧ; УП.05.01 Учебная практика - 72 АЧ (2 недели); ПП.05.01 Производственная практика - 108 АЧ (3 недели), квалификационный экзамен - 18 АЧ). Производственная практика (преддипломная) - 144 АЧ.

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.

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. По профессиональному модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих экзамен по модулю проводится в форме квалификационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано

Начальник УМУ ПНИПУ		Д.С. Репецкий
Директор ЛФ ПНИПУ		В.А. Кочнев
Начальник УМО ЛФ ПНИПУ		Т.В. Пашкина
Председатель ПЦК		А.И. Жалко