

С 739-22-10m

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов

*(Handwritten signature)*

22.01.2018



# 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

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*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

2022

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

*(Handwritten mark)*







№	Наименование
	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 Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464 (ред.от 28.08.2020 г.) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 30.07.2013 г., рег.№29200)
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 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) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 г. №24480)
Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия"
При составлении учебного плана учитывались:
Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28.06.2016 г.№2/16-з)
Примерная основная образовательная программа по специальности 08.02.01 Строительство и сооружений, протокол ФУМО о включении ПООП в реестр №9 от 27.12.2018 г., рег.номер 08.02.01-181228
Письмо Минпросвещения России от 20.07.2020 N 05-772 "О направлении инструктивно-методического письма"
Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования
<b>2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:</b>
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.
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" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>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 пятнадцатидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134.</p>
<p>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).</p>
<p>На проведение учебной и производственной практик выделено 864 АЧ (24 недели), что составляет более 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла 1728 АЧ.</p>
<p>Проведение учебной и производственной практик запланировано концентрировано в рамках реализации каждого из профессиональных модулей, из расчета 36 АЧ в неделю.</p>
<p>Проведение производственной практики (преддипломной) ориентировано 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 дипломного проекта. Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, планируется концентрировано и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения Производственной практики (преддипломной) 144 АЧ (4 недели).</p>
<h3>3 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ:</h3>
<p>Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.</p>
<p>Общеобразовательный цикл ППСЗ 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 Минобрнауки 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.</p>
<p>В соответствии с требованиями ФГОС СОО и Методических рекомендаций по реализации среднего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования выбран технологический профиль.</p>
<p>Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов: базовые учебные предметы Русский язык, Литература, Родная литература, Иностранный язык, История, Астрономия, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности; профильные учебные предметы - Математика, Информатика, Физика; предлагаемые ОО дополнительный учебный предмет - Основы исследовательской и проектной деятельности. По предмету Основы исследовательской и проектной деятельности предусмотрено выполнение индивидуального проекта.</p>
<h3>4 ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ:</h3>
<p>Вариативная часть образовательной программы 1296, что составляет 30,51 % от общего объема времени (норматив не менее 30%) направлена на:</p>
<p>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.</p>
<p>на увеличение часов математического и общего естественнонаучного цикла - 20 АЧ (Математика - 8 АЧ; Информатика - 8 АЧ; Экологические основы природопользования - 4 АЧ)</p>
<p>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.</p>

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 (по профилю специальности) - 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 строительных монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений (МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений - 42 АЧ; ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 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 (по профилю специальности) - 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 (по профилю специальности) - 108 АЧ (3 недели), Экзамен квалификационный - 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 экзамена квалификационного.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы\*, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.\*

### Согласовано

Начальник УМУ ПНИПУ

Директор ЛФ ПНИПУ

Начальник УМО ЛФ ПНИПУ

Председатель ПЦК

Д.С. Репецкий

В.А. Кочнев

Т.В. Пашкина

О.Н. Карсакова

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

Составлен: п. 2.9. ФГОС, утвержденного приказом от 10.01.2018 г. 2 с изменениями (Приказ от 01.09.2022 г. 796)

Нач. УМО ЛФ Т.В. Пашкина 22.10.2022