



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

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

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.06.2024

№ 442

Виды деятельности
составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства

1 Календарный учебный график

[illegible]

1

0

▲

8

III

$$=$$

Y

11

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		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	17	23	1		1												11	52		
II	34	14	20	2	1	1	4	2	2	2		2						10	52		
III	27	10	17	2	1	1	3	3		9	3	6						11	52		
IV	19	12	7	2	1	1	3	1	2	7	3	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	120	53	67	7	3	4	10	6	4	18	6	12	4		4	4	2	34	199		

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]	МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	▼	☒	☒
				[4]	МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	СГ.05 Основы финансовой грамотности	▼	☒	☒
				[6]	ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	▼	☒	

[illegible]

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	Физической культуры
5	Технических дисциплин
6	Инженерной графики
7	Экономических дисциплин
8	Строительных материалов и изделий
9	Основ инженерной геологии
10	Проектирования зданий и сооружений
11	Проектирования производства и технологии выполнения строительных работ
12	Основ геодезии
13	Обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства
14	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
15	Проектно-сметного дела
16	Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
17	Самостоятельной работы
18	Воспитательной работы
19	Общеобразовательных дисциплин
20	Проведения демонстрационного экзамена
	Лаборатории:
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1	Кирпичной кладки
2	Отделочных работ
3	Столярных и плотничных работ
4	Технологии информационного моделирования BIM
	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 Интернет
2	Актный 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. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в ред. от 28.12.2024)

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 № 442 от 25 июня 2024 г. (зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2024 г. № 78925)

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")

Проект примерной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

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 из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 33480 час (2688 час - общий объем работы во взаимодействии с преподавателем + 360 час учебной и 792 час производственной практик), что составляет 77,95 % 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.

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".
Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме 170 час.
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.
В учебный план включена адаптационная дисциплина СГ.06 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Математические методы решения прикладных профессиональных задач", "Инженерная графика", "Техническая механика", "Основы электротехники", "Общие сведения об инженерных системах", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Экономика отрасли", "Основы предпринимательской деятельности".
Обучающиеся в рамках ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваивают рабочую профессию 19727 Штукатур.
Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы и предусмотрено по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли; курсовые проекты предусмотрены по ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства; ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства и реализуются в пределах времени отведенного на его изучение.
В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.
На проведение учебной и производственной практик с учетом преддипломной выделено 1152 час (28 недель + 4 недели преддипломная практика), что составляет более 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла 2468 АЧ.
Проведение учебной и производственной практик 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 социально-гуманитарного цикла - 128 час (Иностранный язык в профессиональной деятельности - 88 час), в том числе на введение новых дисциплин, направленных на формирование общих компетенций - Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - 40 АЧ.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

на увеличение часов общепрофессионального цикла - 468 час (Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 18 час; Инженерная графика - 58 час; Техническая механика - 26 час; Основы электротехники - 22 час; Общие сведения об инженерных системах - 10 час; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 18 час; Экономика отрасли - 18 час; Основы предпринимательской деятельности - 2 час), в том числе на введение учебных дисциплин, направленных на формирование общих и профессиональных компетенций - Инженерная графика в строительстве - 82 час; Инженерная экология в строительстве - 98 час.

на увеличение часов профессионального цикла - 816 час: ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства - 250 час; ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства - 280 час; ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий - 92 час; ПМ.04 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений - 134 час; ПМ.05 Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства - 50 час; ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 10 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 МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства и МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства в 4 семестре; СГ.05 Основы финансовой грамотности и ОП.08 Основы предпринимательской деятельности в 6 сем.

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

Согласовано

Начальник УМУ ПНИПУ

Директор ЛФ ПНИПУ

Начальник УМО ЛФ ПНИПУ

Председатель ПЦК

Г.С. Репецкий

В.А. Кочнев

Т.В. Пашкина

А.И. Жалко