

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Буряк Лилиана Георгиевна
Должность: Директор
Дата подписания: 04.07.2023 14:40:38
Уникальный программный ключ:
09ca00e330a92db0da80d03297824e0dfd209960

Министерство образования Камчатского края

Утверждаю

директор

Буряк Лилиана Георгиевна

01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

КГПОАУ "Камчатский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

07.02.01

Архитектура

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Архитектор

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 04.10.2021

№ 692

Виды деятельности
Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации
Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Изображение архитектурного замысла при проектировании	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами проектирования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.04 Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	МДК.01.05 Конструкции зданий и сооружений с элементами статики	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.
ПК 1.2	Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта.
ПК 1.3	Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.
ПК 2.1	Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением.
ПК 2.2	Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.
ПК 2.3	Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.
ПК 3.1	Участвовать в планировании проектных работ.
ПК 3.2	Участвовать в организации проектных работ.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингвфонный)
3	прикладной математики
4	информатики
5	технической механики
6	архитектурной графики
7	начертательной геометрии
8	рисунка и живописи
9	истории архитектуры
10	архитектурного материаловедения
11	основ геодезии
12	основ строительного производства
13	экономики архитектурного проектирования и строительства
14	объемно-пространственной композиции
15	основ градостроительства
16	конструкций зданий и сооружений
17	архитектурного проектирования и типологии зданий и сооружений
18	экологических основ архитектурного проектирования
19	самостоятельной и воспитательной работы.
	Лаборатории:
1	архитектурного материаловедения
2	безопасности жизнедеятельности
3	компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования
4	информационных технологий.
	Мастерские:
1	архитектура
2	макетная.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	спортивный зал
3	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1.1 Нормативная база реализации образовательной программы специалистов среднего звена с получением среднего общего образования краевого государственного профессионального образовательного учреждения «Камчатский политехнический техникум» разработан на основе: Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04 октября 2021 г. № 692, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 ноября 2021 г. (Регистрационный N 65795); • Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура (); • Положения о практической подготовки обучающихся, утвержденным приказом Минобрнауки России от 05.08.2020 г. № 885/390; 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); • Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464; • Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464.</p>	<p>Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования краевого государственного профессионального образовательного учреждения «Камчатский политехнический техникум» разработан на основе: Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04 октября 2021 г. № 692, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 ноября 2021 г. (Регистрационный N 65795); • Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура (); • Положения о практической подготовки обучающихся, утвержденным приказом Минобрнауки России от 05.08.2020 г. № 885/390; 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); • Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464; • Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464.</p>
<p>Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением: себя способность: ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам; ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>– общих компетенций, включающими в себя способность: ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам; ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>
<p>– профессиональных компетенций, соответствующими видам деятельности: архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации: •ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений; • ПК 1.2. Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации; •ПК 1.3. Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям; • ВД.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений: • ПК 2.1. Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач; • ПК 2.2. Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций. Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают также профессию рабочего (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы по специальности.</p>	<p>• ВД.01 Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации: •ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений; • ПК 1.2. Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации; •ПК 1.3. Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям; • ВД.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений: • ПК 2.1. Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач; • ПК 2.2. Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций. Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают также профессию рабочего (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы по специальности.</p>
<p>1.2 Структура и объем образовательной программы. очной форме обучения на базе основного образования составляет 199 недель, в том числе: • объем учебной нагрузки – 159 недель: – работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельная учебная работа, включенная в 36 часовую недельную нагрузку – 123 недели; – промежуточная аттестация в форме экзамена – 7 недель; – учебная практика – 13 недель; – производственная практика по профилю специальности – 12 недель; – преддипломная практика – 4 недели; • государственная итоговая аттестация – 6 недель; • каникулы – 34 недели. Образовательная программа имеет следующую структуру: • общеобразовательный цикл; • общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл; • математический и общий естественнонаучный цикл; • общепрофессиональный цикл; • профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики; • государственная итоговая аттестация.</p>	<p>Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного образования составляет 199 недель, в том числе: • объем учебной нагрузки – 159 недель: – работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельная учебная работа, включенная в 36 часовую недельную нагрузку – 123 недели; – промежуточная аттестация в форме экзамена – 7 недель; – учебная практика – 13 недель; – производственная практика по профилю специальности – 12 недель; – преддипломная практика – 4 недели; • государственная итоговая аттестация – 6 недель; • каникулы – 34 недели. Образовательная программа имеет следующую структуру: • общеобразовательный цикл; • общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл; • математический и общий естественнонаучный цикл; • общепрофессиональный цикл; • профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики; • государственная итоговая аттестация.</p>

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.3 Организация учебного процесса и режим занятий Учебный план вводится с 01.09.2022 г. Учебный процесс организован следующим образом: • учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности; • продолжительность учебной недели – шестидневная; • для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут; • объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю; • в случае если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр. • промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. • количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464); • курсовой проект проводится за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.01 "Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации"; • по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях); • практикоориентированность для учебного плана составляет 56,6 %; • в период обучения с юношами проводятся учебные сборы; • в профессиональный цикл входят следующие практики: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности, преддипломная). Практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и проводятся концентрировано.

1.4 Общеобразовательный цикл Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования 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. Техникум, учитывая требования ФГОС среднего общего образования к реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, требования ФГОС СПО, предъявляемые к формированию общих и профессиональных компетенций, включил, согласно письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259, в учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа обязательной учебной нагрузки), раздел «Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся» (181 час): Естественные науки/Основы биохимии. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по профильным предметам: «Математика», «Физика», «Информатика».

1.5 Обязательная часть практической подготовки в форме учебной и производственной практики (540 часов, что является не менее 25 % от профессионального цикла): 8 недель - учебная практика, 7 недель - производственная практика.

Вариативная часть (1296 часов):

1) на увеличение теоретического обучения (648 часов): по физической культуре на 168 часов; на введение дисциплин: Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности - 32 часа; Основы общественных и социальных наук / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение - 36 часов; Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений - 36 часов; Охрана труда - 32 часа; на увеличение часов дисциплин и модулей общепрофессионального и профессионального циклов

2) на увеличение объема практической подготовки в форме учебной и производственной практики (648 часов): 8 недель - учебная практика, 10 недель - производственная практика (в том числе 4 недели преддипломная (стажировка).

1.6. Консультации в учебном плане выделяются из объема часов выделенных на реализацию дисциплины, а также выделяются в период подготовки к государственной итоговой аттестации. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.7 Порядок аттестации обучающихся программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены техникумом самостоятельно. За весь период обучения студенты сдают при реализации ППССЗ на базе основного общего образования с техническим профилем получаемого профессионального образования – 6 зачетов, 41 дифференцированный зачет, 18 экзаменов. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в виде дипломного проекта (дипломной работы) с включением в процедуру защиты демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Согласовано

И.о. заместителя директора по учебной работе

Жигульский А.А.