

Министерство образования и молодежной политики Камчатского края
Краевое государственное профессиональное образовательное автономное учреждение
«Камчатский политехнический техникум»
(КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

07.02.01 «АРХИТЕКТУРА»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 «Архитектура» (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. №850).

Организация-разработчик: КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум».

Разработчик: Халамейда Н.В., преподаватель специальных дисциплин.

РЕКОМЕНДОВАНО

Цикловой комиссией социально-экономических и информационных дисциплин
протокол № 9
от «24» мая 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом
протокол № 7
от «25» мая 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	*
4	КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	*

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ»

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 07.02.01 «Архитектура» среднего профессионального образования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для дополнительного профессионального образования в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов в области строительства и архитектуры. Опыт работы не требуется.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в профессиональный цикл, относится к обще профессиональным дисциплинам.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- осуществлять поиск необходимых нормативно-правовых документов, регулирующих вопросы профессиональной деятельности;
- правильно толковать и применять нормы права в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения гражданского и трудового законодательства;
- законодательство об архитектурной деятельности и охране архитектурного наследия;
- экологическое законодательство в сфере архитектурного проектирования и строительства;
- правовое обеспечение безопасности строительных работ.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 07.02.01 «Архитектура» (ПК):

Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения (ПК 1.1), осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты (ПК 1.3), участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно - планировочным решением (ПК 2.1), осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика (ПК 2.2).

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции (ОК):

Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК 1), организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество(ОК 2), принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3), осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 4), использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5), работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6), брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий (ОК 7), самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8), ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 144 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 96 часа; самостоятельная работы обучающегося - 48 часов.

Учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы представлены в таблице ниже.

Таблица – Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе	96
теоретические занятия	32
практические занятия, семинары	64
контрольные работы, в том числе промежуточная аттестация (зачет) в форме теста	2
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе	48
подготовка реферата	10
подготовка доклада (сообщения) по заявленной теме	8
создание презентаций с последующей защитой	12
составление конспекта	18

Тематическое планирование.

Раздел 1 Общие понятия о зданиях и сооружениях.

Тема 1.1 Общие сведения о зданиях и сооружениях.

Тема 1.2 Типологическая классификация зданий.

Тема 1.3 Требования, предъявляемые к зданиям.

Тема 1.4 Требования, предъявляемые к проектной документации объектов строительства.

Раздел 2 Типология гражданских зданий.

Тема 2.1 Общие сведения.

Тема 2.2 Планировочные схемы гражданских зданий.

Тема 2.3 Типологическая характеристика высотных зданий.

Раздел 3 Типология жилых зданий.

Тема 3.1 Общие сведения.

Тема 3.2 Капитальность жилых зданий.

Тема 3.3 Номенклатура типов жилых домов.

Тема 3.4 Общие принципы планировки квартир.

Тема 3.5 Правила подсчёта основных объёмно-планировочных параметров квартир и жилых зданий.

Тема 3.6 Жилые дома усадебного типа.

Тема 3.7 Блокированные жилые дома.

Тема 3.8 Планировка приквартирных участков усадебных и блокированных домов.

Тема 3.9. Секционные жилые дома.

Тема 3.10 Жилые дома коридорного типа.

Тема 3.11 Жилые дома галерейного типа.

Тема 3.12 Элементы обслуживающих помещений, размещаемых в жилых домах.

Тема 3.13 Сравнительная оценка объёмно-планировочных решений жилых зданий.

Раздел 4 Типология общественных зданий и сооружений.

Тема 4.1 Классификация общественных зданий и сооружений.

Тема 4.2 Объёмно-планировочные решения общественных зданий.

Тема 4.3 Общие планировочные элементы жилых зданий.

Тема 4.4 Правила подсчёта основных объёмно-планировочных показателей общественных зданий.

Тема 4.5 Сравнительная оценка планировочных решений общественных зданий.

Тема 4.6 Общественные здания и помещения учебно-воспитательного назначения.

Тема 4.7 Общественные здания административного назначения.

Тема 4.8 Общественные здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения.

Тема 4.9 Физкультурно-оздоровительные и спортивные здания и сооружения.

Тема 4.10 Общественные здания, сооружения и помещения культурно-досуговой деятельности населения и религиозных обрядов.

Тема 4.11 Здания и помещения сервисного обслуживания населения.

Раздел 5 Типология промышленных зданий и сооружений.

Тема 5.1 Типологическая структура промышленных зданий и сооружений.

Тема 5.2 Типологическая характеристика одноэтажных производственных зданий.

Тема 5.3 Типологическая характеристика многоэтажных производственных зданий.

Тема 5.3 Типологическая характеристика двухэтажных производственных зданий.

Тема 5.6 Зонирование территорий промышленных предприятий.

Тема 5.7 Правила подсчёта основных объёмно-планировочных параметров производственных зданий.

Тема 5.8 Сравнительная оценка основных объёмно-планировочных решений промышленных зданий.

Раздел 6 Типология сельскохозяйственных зданий и сооружений.

Тема 6.1 Типологическая структура сельскохозяйственных зданий и сооружений.

Тема 6.2 Объёмно-планировочные схемы сельскохозяйственных зданий и сооружений.

Раздел 7 Показатели качества гражданских зданий.

Тема 7.1 Показатели качества зданий.

Тема 7.2 Оценка качества зданий.

Тема 7.3 Обследование зданий.