

Частное учреждение – профессиональная образовательная организация  
**«Кубанский техникум экономики и недвижимости»**  
**(ЧУ-ПОО «КТЭиН»)**

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМР  
ЧУ-ПОО КТЭиН  
 Е.А. Черкалин  
«02»  2025 г.



**МАТРИЦА**  
**ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

специальности 21.02.19 Землеустройство

## ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

(Приказ Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. № 339 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство»)

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее – ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее – ПК):

ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.

ПК 1.2. Выполнять топографические съемки различных масштабов.

ПК 1.3. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.

ПК 1.4. Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.



ПК 1.5. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.

ПК 1.6. Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.

ПК 2.1. Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.

ПК 2.2. Выполнять градостроительную оценку территории поселения.

ПК 2.3. Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.

ПК 2.4. Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.

ПК 3.1. Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

ПК 3.2. Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.

ПК 3.3. Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН.

ПК 3.4. Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.

ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.

ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия.

ПК 5.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.

ПК 5.2. Выполнять топографические съемки различных масштабов.

ПК 5.3. Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.

**МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**  
**специальности 21.02.19 Землеустройство**  
**Форма обучения: очная**

| индекс | Наименование дисциплин (модулей) учебного плана                 | Общие компетенции |       |       |       |       |       |       |       |       | Профессиональные компетенции |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        |                                                                 | ОК 1.             | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1.                      | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
| СГ.01  | История России                                                  |                   |       | +     |       |       | +     |       |       |       |                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности                |                   | +     | +     |       |       |       |       | +     |       |                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         | +       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                                  |                   |       | +     |       |       | +     | +     |       |       | +                            | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |
| СГ.04  | Физическая культура                                             |                   |       | +     |       |       |       |       | +     |       |                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| СГ.05  | Основы финансовой грамотности                                   | +                 | +     | +     | +     | +     |       |       | +     |       |                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| СГ.06  | Основы бережливого производства                                 | +                 | +     | +     | +     | +     |       | +     | +     |       |                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ОП.01  | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | +                 | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +                            | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |
| ОП.02  | Информационные технологии в профессиональной деятельности       |                   | +     | +     |       |       |       |       | +     |       | +                            | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |
| ОП.03  | Основы геодезии и картографии, топографическая графика          | +                 | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +                            | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ОП.04  | Здания и сооружения                                             |                   | +     | +     |       |       |       |       |       |       |                              |         |         |         |         |         | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |         |         |         |         |
| ОП.05  | Основы геологии, геоморфологии, почвоведения                    |                   |       | +     |       |       |       | +     |       |       |                              | +       |         | +       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | +       | +       | +       | +       |         |         |         |

| индекс | Наименование дисциплин (модулей) учебного плана                                                                                            | Общие компетенции |       |       |       |       |       |       |       |       | Профессиональные компетенции |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        |                                                                                                                                            | ОК 1.             | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ПК 1.1.                      | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
| ОП.06  | Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга                                                                                     | +                 | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +                            | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |
| ОП.07  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                         |                   |       |       |       | +     |       |       |       |       | +                            | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |
| ОП.08  | Охрана труда в землеустройстве, кадастре и геодезии                                                                                        | +                 | +     |       |       | +     |       | +     |       | +     | +                            | +       | +       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | +       |         |         | +       | +       | +       |
| ОП.09  | Основы стандартизации, сертификации и метрологии                                                                                           | +                 | +     |       |       | +     |       |       |       | +     |                              |         |         |         |         |         | +       |         |         |         |         | +       |         |         | +       |         |         |         |         |         |         |
| ОП.10  | Основы землеустройства                                                                                                                     | +                 | +     |       |       |       |       | +     |       |       |                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | +       | +       | +       | +       |         |         |         |
| ПМ.01  | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям                                    | +                 | +     |       | +     |       |       |       |       | +     | +                            | +       | +       | +       | +       | +       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ПМ.02  | Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости                                                           | +                 | +     |       | +     |       |       |       |       | +     |                              |         |         |         |         |         | +       | +       | +       | +       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ПМ.03  | Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, | +                 | +     |       | +     | +     | +     |       |       | +     |                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         | +       | +       | +       | +       |         |         |         |         |         |         |         |

[illegible]