

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.20 11:32

**Регистрационный номер**

19057

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.20 11:32

**Код и наименование специальности:**

07310300 Жерге орналастыру

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S07310302 Техник жерге-орналастырушы

**Регион:**

Ақтөбе облысы

**Организация ТИППО (Разработчик):**

" Шығанақ Берсиев атындағы Ақтөбе жоғары ауыл шаруашылығы колледжі" МКҚК

**Партнеры-разработчики:**

" Ақжол құрылыс КЗ" ЖШС, Ақтөбе облысы бойынша "Азаматтарға арналған үкімет" МҚА АҚ

**Цель ОП:**

Жерге орналастыру, жер қатынастары және жер ресурстарын басқару, жылжымайтын мүлікті кадастрлық есепке алу, кадастрлық қызметті жоспарлау мен ұйымдастыру, жерді ұтымды пайдалану мәселелерін шешу құзіреттіліктерін игерген білікті мамандарды даярлау

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

жоқ

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

жоқ

**Форма обучения:**

күндізгі

**База образования:**

жалпы орта білім

**Язык обучения:**

мемлекеттік

**Общий объем кредитов:**

156

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

12.04.2022 жыл

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ34LAA00032278

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

005

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

28.02.2020 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

| <b>№</b> | <b>Наименование модуля/дисциплины</b>                                  | <b>Результаты обучения/Краткое описание дисциплины</b>                             | <b>Объем кредитов/часов</b> |
|----------|--|--|-----------------------------|
|          | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру                           | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.         | 7,5                         |
|          |  | ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.             | 5,5                         |
|          | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану  | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.               | 1,5                         |
|          |  | ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану. | 1,5                         |
|          | БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану | ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру                 | 1,5                         |
|          |  | ОН 3.2. Экономикалық процестерді бағалауды талдау                                  | 0,5                         |
|          |  | ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің                          | 0,5                         |

| № | Наименование модуля/дисциплины  | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины   | Объем кредитов/часов |
|---|---|---|----------------------|
|   |   | "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну   |                      |
|   |   | ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру | 2                    |
|   |   | ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау  | 0,5                  |
|   | БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.      | 1                    |
|   |   | ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.                           | 1                    |
|   |   | ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.  | 1                    |
|   |   | ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.   | 1                    |
|   |   | ОН 4.5. Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөлі мен орнын түсіну   | 1                    |
|   | КМ 1. Сызу жұмыстарын эскиздік құжаттар бойынша және натурадан орындау                                | ОН 1.1. Графикалық құжаттаманы жасауға қойылатын техникалық, көркемдік, санитарлық және қауіпсіздік талаптарды сақтау.      | 0,5                  |
|   |   | ОН 1.2. Арнайы қаріптер стандарттарын қолданып қарындашпен, қаламмен және сызу құралдарымен сызу техникасын игеру.          | 0,5                  |

| № | Наименование модуля/дисциплины  | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины  | Объем кредитов/часов |
|---|---|--|----------------------|
|   |   | ОН 1.3. Қарындашпен, тушьпен сызу тәсілдерін, жоспарларды бояу техникасын, қаріптік графика негіздерін қолдану және масштабтан тыс белгілерді, түрлі-түсті шартты белгілерді сызу. | 1                    |
|   |   | ОН 1.4. Эскиздік құжаттар бойынша немесе натурадан гидрография мен рельефті сызу.  | 1                    |
|   | КМ 2. AutoCAD бағдарламаның негізгі қызметтерін пайдалану   | ОН 2.1. Күрделі қондырғылар сызуларын оқу, конструкторлық құжаттармен жұмыс жасау және жаңа техникалық, технологиялық жаңалықтарды пайдалану                                       | 1                    |
|   |   | ОН 2.2. Сызу техникасын меңгеру және графика негіздерін қолдану  | 2                    |
|   |   | ОН 2.3. Қолданбалы бағдарламаларда жұмыс істеу және жоба құру.   | 3                    |
|   | КМ 3. Картографиялық белгілерді құрастыру, бейнелеу элементтері мен негізгі тәсілдерді игеру                        | ОН 3.1. Карта сипаттамасының түрлерін анықтау және белгілік жүйелерді жобалау.   | 3                    |
|   |   | ОН 3.2. Картографиялық генерализациялау және ауыл шаруашылығы картографиясындағы аэроғарыштық түсірілімдерді оқу.  | 2                    |
|   | КМ 4. Геоақпараттық жүйеде және дербес компьютерлік бағдарламаларда графикалық және мәтінді құжаттарды қалыптастыру | ОН 4.1. MapInfo, ArcGIS геоақпараттық жүйесін қолдану.   | 3                    |
|   |   | ОН 4.2. Жерге орналастыруды жобалаудың жоспарлы-   | 4                    |

| № | Наименование модуля/дисциплины  | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины   | Объем кредитов/часов |
|---|---|---|----------------------|
|   |   | картографиялық құжаттарын оқу.  |                      |
|   | КМ 5. Жер бетіндегі нүктелердің орнын, карталар мен пландардағы жер бедерінің бейнесін оқу және анықтау   | ОН 5.1. Еңбек қауіпсіздігін ұйымдастыру және қауіпсіздік техникасын сақтау  | 2                    |
|   | КМ 5. Жер бетіндегі нүктелердің орны мен карталар және пландардағы жер бедерінің бейнесін оқу мен анықтау | ОН 5.2. Координаталар жүйесі мен проекциялау әдістерін қолдану.   | 1                    |
|   |   | ОН 5.3. Жер бедерінің негізгі формаларын карталар және пландарда кескіндеу.   | 1                    |
|   |   | ОН 5.4. Пландар мен карталардың шартты белгілерін оқу және топографиялық карталар бойынша инженерлік есептерді шешу.            | 5                    |
|   | КМ 6. Жергілікті жердегі геодезиялық жұмыстарды жүргізу   | ОН 6.1. Сызықтарды бағдарлау мен геодезиялық есептерді шешу.  | 2                    |
|   |   | ОН 6.2. Геодезиялық құралдардың құрылысын білу, өлшеу жұмыстарын жүргізу және өлшеу нәтижелерін өңдеу.                          | 5                    |
|   |   | ОН 6.3. Геоақпараттық және жерсерік навигациялық жүйелердің әдістері мен құрамдас бөліктері негізінде аэросуреттерді дешифрлеу. | 3                    |
|   | КМ 7. Ауыл шаруашылығындағы топырақтың құрамын анықтау және жерді экологиялық бағалау                     | ОН 7.1. Жерге орналастырудағы топырақ, геоботаникалық және гидрологиялық ізденіс материалдарын дайындау                         | 5                    |
|   |   | ОН 7.2. Ауыл шаруашылығы машиналары, суару, кептіру   | 2                    |

| № | Наименование модуля/дисциплины  | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины  | Объем кредитов/часов |
|---|---|--|----------------------|
|   |   | және мелиорация туралы мәліметтерді жинау  |                      |
|   |   | ОН 7.3. Қазіргі заманғы экологиялық жағдай мен жердің экологиялық бағасын анықтау  | 3                    |
|   | КМ 8. Әр түрлі жер пайдалану бойынша жергілікті жер аумағын жобалау, ұйымдастыру және орналастыру | ОН 8.1. Компьютерлік бағдарламалар мен өлшеу құралдарын пайдалану бойынша техникалық талаптарды және нұсқаулықтарды аудару кезінде ағылшын тілін қолдану | 2                    |
|   | КМ 8. Әр түрлі жер пайдалану бойынша жергілікті жер аумағын жобалау, ұйымдастыру және орналастыру | ОН 8.2. Жаңа жер учаскелерін құру және қолданыстағы жер учаскелері мен жер пайдалануды реттеу жобаларын әзірлеу.   | 2                    |
|   |   | ОН 8.3. Ішкі шаруашылық жерге орналастыру жобаларын жасау.   | 1                    |
|   |   | ОН 8.4. Жерді пайдалану және қорғау жөніндегі жұмыс жобаларын талдау.  | 1                    |
|   |   | ОН 8.5. Жерге орналастыру жұмыстарын жоспарлау және ұйымдастыру.   | 2                    |
|   | КМ 9. Жерге орналастыру мен кадастр мақсаттары үшін жобалау-іздістіру жұмыстарын жүргізу          | ОН 9.1. Жергілікті жерде далалық геодезиялық жұмыстарды орындау.   | 5                    |
|   |   | ОН 9.2. Жоспарлы-картографиялық материалдарды құрастыру және ресімдеу.   | 2                    |
|   |   | ОН 9.3. Жерге орналастыру құжаттамасын әзірлеу үшін аэро және ғарыш түсірілімдерінің материалдарын дайындау.   | 3                    |

| № | Наименование модуля/дисциплины   | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины   | Объем кредитов/часов |
|---|--|---|----------------------|
|   | КМ 10. Ауыл шаруашылығына жатпайтын және басқа мақсаттарға бөліп беретін жер учаскелерінің құрамын анықтау | ОН 10.1. Сызықтық объектілердің жер ауданы мен алқаптары бойынша құрамын анықтау.   | 2                    |
|   |  | ОН 10.2. Табиғатты қорғау, сауықтандыру, рекреациондық және тарихи-мәдениеттік қажеттіліктерге жер бөлу жобасын құру.   | 2                    |
|   |  | ОН 10.3. Елді-мекеннің шектерін белгілеу бойынша жерге орналастыру жұмыстарын реттеу.   | 5                    |
|   | КМ 11. Жерге орналастырудағы құқықтық қатынастарды реттеу  | ОН 11.1. Жерді пайдалану құқығына құжаттарды ресімдеу және тіркеу жұмыстарын жүргізу.   | 3                    |
|   |  | ОН 11.2. Жер мәмілелерін жасау және жер дауларын шешу.  | 3                    |
|   |  | ОН 11.3. Әртүрлі мақсаттағы жерлердің құқықтық режимін реттеу бойынша іс-шаралар өткізу.  | 5                    |
|   |  | ОН 11.4. Аграрлық маркетинг пен менеджменттің негізгі функцияларын, жерге орналастыру субъектілерінің өзара қарым-қатынасының экономикалық өлшемдерін есептеу | 2                    |
|   | КМ 12. Жер ресурстары мен қоршаған ортаны қорғау және пайдалану бойынша бақылауды жүзеге асыру             | ОН 12.1. Қазақстан Республикасы заңнамасы талаптарының сақталуын қамтамасыз ету мақсатында тексерулер мен зерттеулерді жүргізу.                               | 2                    |
|   |  | ОН 12.2. Жерлердің сандық және сапалық есебін жүргізу, жердің түгендеуіне және  | 2                    |

| № | Наименование модуля/дисциплины  | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины  | Объем кредитов/часов |
|---|---|--|----------------------|
|   |   | мониторингіне қатысу.  |                      |
|   |   | ОН 12.3. Жер ресурстарын пайдалану және қорғау бойынша бақылауды жүзеге асыру.   | 4                    |
|   | КМ 13. Жерге орналастырудың жобалық құжаттамасын әзірлеу  | ОН 13.1. Жерге орналастыруды жобалау әдістерін қолдану.  | 4                    |
|   |   | ОН 13.2. Ішкі шаруашылық жерге орналастыру жобасын іске асыру және натураға көшіру бойынша жерге орналастыру жұмыстарының кешенін орындау. | 6                    |
|   | КМ 14. Жерге орналастыруды жобалаудың экономикалық, құқықтық және техникалық негіздемесін қолдану | ОН 14.1 Жерге орналастыру саласындағы іс-қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу  | 1                    |
|   | КМ 14. Жерге орналастыруды жобалаудың экономикалық, құқықтық және техникалық негіздемесі          | ОН 14.2 Жер пайдалану және жер иелену құқығын берудің экономикалық және құқықтық негіздемесін пайдалану.                                   | 3                    |
|   |   | ОН 14.3 Жерге орналастыру объектілері мен шекара межелерінің экспликациясын және техникалық сипаттамасын құрастыру.                        | 10                   |
|   | Аралық және қорытынды аттестаттау:  | -  | 8                    |