

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Специальность: 270206 "Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов" ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Учебные дисциплины (междисциплинарные курсы, практики)

| | Г*У*М*А*Н*И*Т*А*Р*Н*Ы*Й, С*О*Ц*И*А*Л*Ь*Н*Ы*Й И Э*К*О*Н*О*М*И*Ч*Е*С*К*И*Й ЦИКЛ | Коды общих компетенций | | | | | | | | |
|----------|--|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 |
| МЕН.01 | Кыргыз (орус) тили / кыргызский (русский) язык | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.08 | Кыргыз тили адабияты / кыргызская (русская) литература | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Орус (кыргыз) тили / русский (кыргызский) язык | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | Дүйнөлүк адабият / мировая литература | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Чет тили / иностранный язык | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Кыргызстан тарыхы / история кыргызстана | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Дүйнө тарыхы / мировая история | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Адам жана коом /человек и общество | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.07 | География /география | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Математика / математика | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Физика/ физика | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Технология / технология | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Курулуш ишинин өнүгүү тарыхы / история развития строительного дела | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Чийме / черчение | | | | | | | | | |
| СПО 3.1 | Сызма геометрия жана инженердик графика/ Начертательная геометрия и инженерная графика | | | | | | | | | |
| СПО 3.2 | Техникалык механика/ Техническая механика | | | | | | | | | |
| СПО 3.3 | Курулуш материалдары жана буюмдары/Строительные материалы и изделия | | | | | | | | | |
| СПО 3.4 | Инженердик геология/ Инженерная геология | | | | | | | | | |
| СПО 3.5 | Инженердик геологиянын негиздери /Основы инженерной геологии | | | | | | | | | |
| СПО 3.6 | Автоунаа жолдорун изилдөө жана долбоорлоо/ Изыскание и проектирование автомобильных дорог | | | | | | | | | |
| СПО 3.7 | Автоунаа жолдорун куруунун технологиясы жана уюштурулушу /Технология и организация строительства автомобильных дорог | | | | | | | | | |
| СПО 3.8 | Экология жана турмуш тиричилик коопсуздугу / Экология и безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | |
| СПО 3.9 | Автоунаа жолунун архитектурасы / Архитектура автомобильных дорог | | | | | | | | | |
| СПО 3.10 | Автоунаа жолдорун куруунун экономикасы / Экономика строительства автомобильных дорог | | | | | | | | | |
| СПО 3.11 | Жол өнөр жайынын өндүрүштүк ишканалары /Производственные предприятия дорожной отрасли | | | | | | | | | |
| СПО 3.12 | Автоунаа жолун эксплуатациялоо/ Эксплуатация автомобильных дорог | | | | | | | | | |
| СПО 3.13 | Электротехника жана электроника / Электротехника и электроника | | | | | | | | | |
| СПО 3.14 | Кесиптик ишмердүүлүктөгү маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | |
| СПО 3.15 | Метрология, стандартизация жана сертификациялоо/ Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | |
| СПО 3.16 | Автоунаа жолдорун оңдоо / Ремонт автомобильных дорог | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| СПО 3.17 | Инженердик транспорт каражаттары / Инженерные транспортные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПО 3.18 | Адистике кириш\Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПО 3.19 | Фундаменттерди жана негиздерди долбоорлоо жана эсептѳ / Проектирование и расчет оснований и фундаментов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПО 3.20 | Имараттардын жана курулмалардын сейсмикага туруктуулугу / Сейсмостойкость зданий и сооружений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПО 3.21 | Автоунаа жолдорун кышкы ремонттоо / Зимнее содержание автомобильных дорог | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПО 3.22 | Шаардын жолдорун жана кѳчѳлѳрүн долбоорлоо / Проектирование городских дорог и улиц | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП

по направлению

Адресинги: 270206 «Автомобиль жолдорун жана аэродромдорду куруу жана эксплуатациялоо»
 Специальность: 270206 "Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов"

| Коды | Циклы, разделы дисциплины | Формируемые компетенции |
|----------|--|-------------------------|
| | ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ | |
| Сло 1.1 | Кыргыз (орус) тили / кыргызский (русский) язык | Ок -1 |
| Сло 1.2 | Кыргыз тили адабияты / кыргызская (русская) литература | Ок -4,6 |
| Сло 1.3 | Орус (кыргыз) тили / русский (кыргызский) язык | Ок -5; Ок -2,4 |
| Сло 1.4 | Дүйнөлүк адабият / мировая литература | Пк-5; Ок -2,4 |
| Сло 1.5 | Чет тили / иностранный язык | Пк-2,4; ок-6 |
| Сло 1.6 | Кыргызстан тарыхы / история Кыргызстана | Пк-2,4; Ок -6 |
| Сло 1.7 | Дүйнө тарыхы / мировая история | Пк-1; Ок -1,3; |
| Сло 1.8 | Адам жана коом / человек и общество | Пк-1; Ок -1,5; |
| Сло 1.9 | География / география | Пк-2,4; Ок -1,2,4; |
| Сло 1.10 | Математика / математика | |
| Сло 1.11 | Физика/ физика | |
| | Базовая часть | |
| Сло 1.17 | Технология / технология | Ок-1; Пк-1 |
| Сло 1.18 | Курулуш ишенин өнүгүү тарыхы / история развития строительного дела | Ок-1; Пк-4 |
| Сло 1.19 | Чийме / черчение | |
| | Профессиональный цикл | |
| Сло 3.1 | Сызма геометрия жана инженердик графика/ Начертательная геометрия и инженерная графика | Ок-2,4 |
| Сло 3.2 | Техникалык механика/ Техническая механика | Пк-6,7 |
| Сло 3.3 | Курулуш материалдары жана буюмдары/Строительные материалы и изделия буюмдары | Пк-4,8 Ок-2,3 |
| Сло 3.4 | Курулуш материалдары жана буюмдары / строительные материалы и изделия/Инженердик геодезия/ Инженерная геодезия | Пк-7 Ок-1.2 |
| Сло 3.5 | Инженердик геологиянын негиздери /Основы инженерной геологии | Пк-3,11 |
| Сло 3.6 | Геодезиянын негиздери / основы геодезии | Пк-4,7 |
| Сло 3.7 | Автоунаа жолдорун изилдөө жана долбоорлоо/ Изыскание и проектирование автомобильных дорог | Пк-4,5 Ок-2,3 |
| Сло 3.8 | Автоунаа жолдорун куруунун технологиясы жана уюштурулушу /Технология и организация строительства автомобильных дорог | Пк-6 |
| Сло 3.9 | Автоунаа жолунун архитектурасы / Архитектура автомобильных дорог | Пк-3 Ок-4 |
| | Тандоо бөлүгү /элективная часть | Пк-3,8 |
| Сло 3.10 | Автоунаа жолдорун куруунун экономикасы / Экономика строительства автомобильных дорог | Пк-2,5,6 |
| Сло 3.11 | Жол өнөр жайынын өндүрүштүк ишканалары /Производственные предприятия дорожной отрасли | Пк-1,15 Ок-1.2 |
| Сло 3.12 | Автоунаа жолун эксплуатациялоо/ Эксплуатация автомобильных дорог | Пк-7 Ок-4 |
| Сло 3.13 | Электротехника жана электроника / Электротехника и электроника | Пк-4,7 Ок-5-6 |
| Сло 3.14 | Кесиптик ишмердүүлүктөгү маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в профессиональной | Пк-8 Ок- 1-4 |

| | | |
|----------|---|---------------|
| | деятелиности | |
| Спо 3.15 | Метрология, стандартташтыруу жана сертификациялоо/ Метрология, стандартизация и сертификация | Пк-9,10 |
| Спо 3.16 | Автоунаа жолдорун оңдоо / Ремонт автомобильных дорог | Пк-1,6,14 |
| Спо 3.17 | Инженердик транспорт каражаттары / Инженерные транспортные средства | Ок-;-4, Пк-6 |
| Спо 3.18 | Адистике кириш\\Введение в специальность | Ок-4 |
| Спо 3.19 | Фундаменттерди жана негиздерди долбоорлоо жана эсептөө / Проектирование и расчет оснований и фундаментов | Ок-2, Пк6 |
| Спо 3.20 | Имараттардын жана курулмалардын сейсмикага туруктуулугу /Сейсмостойкость зданий и сооружений | Ок-;-4-6, Пк6 |
| СПОЗ.22 | Шаардын жолдорун жана көчөлөрүн долбоорлоо / Проектирование городских дорог и улиц | |