от 22 января 2016 года № 72

Приложение 1105 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 июня 2015 года № 384

Типовой учебный план

технического и профессионального образования

Код и профиль образования: 1400000- Строительство и коммунальное хозяйство Специальность: 1409000- Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Квалификация: 140905 3 - Техник - путеец - строитель

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс циклов и дисцип лин | Наименование циклов и дисциплин | Формы контроля | Объем учебного времени (час) | Распределение по курсам\* |
| Всего | Из них |
| Экзамен | Зачет | Количествоконтрольныхработ | курсовой проект (работа) | Теоретическиезанятия | практические(лабораторнопрактические)занятия | курсовой проект (работа) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ООД 00 | Общеобразовательные дисциплины |  |  |  |  | 1448 |  |  |  | 1-2 |
| СЭД 00 | Социально-экономические дисциплины (культурология, основы философии, основы экономики, основы политологии и социологии, основы права) |  |  |  |  | 180 |  |  |  | 1-3 |

Официальное опубликование от 29.03.2016.

Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан "Әділет". РГП на ПХВ Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Каз

© 2012.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОГД 00 | Общегуманитарные дисциплины (профессиональный казахский язык, профессиональный иностранный язык, физическая культура) |  |  |  |  | 312 |  |  |  | 1-4 |
| ОПД 00 | Общепрофессиональные дисциплины |  |  |  |  | 788 | 398 | 390 |  | 1-3 |
| ОПД01 | Черчение |  | + | + |  | 120 |  | 120 |  |  |
| ОПД02 | Теоретические основы электротехники | + |  | + |  | 104 | 54 | 50 |  |  |
| ОПД03 | Охрана труда |  | + | + |  | 68 | 58 | 10 |  |  |
| ОПД04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |  | + | + |  | 64 |  | 64 |  |  |
| ОПД05 | Основы стандартизации и метрологии |  | + | + |  | 38 | 28 | 10 |  |  |
| ОПД06 | Делопроизводство на государственном языке |  | + | + |  | 42 |  | 42 |  |  |
| ОПД07 | Основы технической механики | + |  | + |  | 104 | 84 | 20 |  |  |
| ОПД08 | Материаловедение и строительные материалы | + |  | + |  | 90 | 60 | 30 |  |  |
| ОПД09 | Г еодезия | + |  | + |  | 120 | 76 | 44 |  |  |
| ОПД10 | Общий курс железных дорог |  | + | + |  | 38 | 38 |  |  |  |
| СД 00 | Специальные дисциплины |  |  |  |  | 1270 | 881 | 284 | 105 | 2-4 |
| СД 01 | Железнодорожный путь | + |  | + |  | 196 | 166 | 30 |  |  |
| СД 02 | Неразрушающий контроль рельсов | + |  | + |  | 123 | 91 | 32 |  |  |
| СД 03 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | + |  | + | + | 187 | 127 | 30 | 30 |  |
| СД 04 | Машины и механизмы для путевых и строительных работ |  | + | + |  | 99 | 69 | 30 |  |  |
| СД 05 | Техническая эксплуатация и безопасность движения | + |  | + |  | 123 | 103 | 20 |  |  |
| СД 06 | Конструкция зданий и сооружений на железнодорожном транспорте | + |  | + |  | 132 | 110 | 22 |  |  |
| СД 07 | Основы расчета строительных конструкций |  | + | + | + | 77 | 47 | 30 |  |  |
| СД 08 | Технология и организация строительного производства | + |  | + |  | 117 | 57 | 30 | 30 |  |
| СД 09 | Экономика транспорта и управление производством | + |  | + | + | 100 | 40 | 40 | 20 |  |
| СД 10 | Основы изыскания и проектирования новых железнодорожных линий | + |  | + | + | 116 | 71 | 20 | 25 |  |
| ДОО 00 | Дисциплины, определяемые организацией образования \*\* |  |  |  |  | 64­578\*\* |  |  |  |  |
| ПО и ПП 00 | Производственное обучение и профессиональная практика |  |  |  |  | 1458 |  |  |  |  |
| ПО01 | Столярная практика |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |

Официальное опубликование от 29.03.2016.

Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан "Әділет". РГП на ПХВ Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Каз

© 2012.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПО02 | Электросварочнаяпрактика |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ПО03 | Г еодезическаяпрактика |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |
| ПО04 | Слесарнаяпрактика |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПО05 | Слесарно-механическаяпрактика |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПО06 | Электромонтажнаяпрактика |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ПП01 | Ознакомительная практика |  |  |  |  | 54 |  |  |  |  |
| ПП02 | Учебная практика на получение рабочей профессии |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПП03 | Путевая производственная-технологическая строительная практика |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |
| ПП04 | Путевая производственная технологическая практика |  |  |  |  | 360 |  |  |  |  |
| ПП05 | Преддипломная практика |  |  |  |  | 180 |  |  |  |  |
| ПП06 | Дипломное проектирование |  |  |  |  | 216 |  |  |  |  |
| ПА 00 | Промежуточная аттестация |  |  |  |  | 168 |  |  |  |  |
| ИА 00 | Итоговая аттестация |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ИА 01 | Итоговая аттестация\*\*\* |  |  |  |  | 60 |  |  |  |  |
| ИА 02 (ОУППК) | Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |
|  | Итого на обязательное обучение |  |  |  |  | 5760 |  |  |  |  |
| К | Консультации | Не более 100 часов на учебный год |  |
| Ф | Факультативные занятия | Не более 4-х часов в неделю в период теоретическогообучения |  |
|  | Всего |  |  |  |  | 6588 |  |  |  |  |

Примечание:ООД - общеобразовательные дисциплины; ОГД - общегуманитарные дисциплины; СЭД социально-экономические дисциплины; ОПД - общепрофессиональные дисциплины; СД - специальные дисциплины; ДОО - дисциплины, определяемые организацией образования с учетом требований работодателей;ПО - производственное обучение; 1111 - профессиональная практика; ПА - промежуточная аттестация; ИА - итоговая аттестация; ОУППК - оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоение квалификации; К - консультации; Ф - факультативные занятия. \* В соответствии с ГОСО ТиПО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля (количество курсовых работ, контрольных работ, экзаменов), порядок изучения дисциплин (распределение по курсам ) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (обстоятельств), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.\*\* Объем часов на дисциплины, определяемой организацией образования, может быть увеличен за счет сокращения объема часов (до 25%) циклов общепрофессиональных и специальных дисциплин.

\*\*\* Рекомендуемые формы итоговой аттестации: защита дипломного проекта.

Примерный перечень учебно-производственных оборудований и технических средств обучения определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности.

Официальное опубликование от 29.03.2016.

Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан "Әділет". РГП на ПХВ Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Каз

© 2012.