

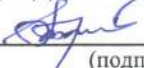
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (КОЛЛЕДЖ)

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель МС СПО (Колледж)


(подпись)

Ткачева Б.Т.

«14» 09 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор СПО (Колледж)

Дербишева Э.Д.

(подпись)



«14» 09 2020 г.

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

для студентов среднего профессионального образования
образовательной программы **270206 «Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов»**

БИШКЕК – 2020

СПО (Колледж) КГТУ им. И.Раззакова

Специальность: **270206 «Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов»**
Квалификация **«Техник»**

Элективные дисциплины

КОД	Наименование дисциплины	Кол-во Кредитов ECTS	Семестр
ПЦ.ВК.04	РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕАБЕЛИТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	3	6
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОДЕРЖАНИЕ АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ		6
ПЦ.ВК.05	ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	3	6
	ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ		6

Код – ПЦ.ВК.04 - Реконструкция и реабилитация автомобильных дорог

Количество кредитов – 3

Пререквизиты дисциплины: Данная дисциплина базируется на компетенциях, полученных при изучении дисциплин:

- Изыскание проектирование автомобильных дорог;
- Эксплуатация автомобильных дорог;
- Технология и организация автомобильных дорог.

Цель курса (дисциплины): Изучение курса «Реконструкция и реабилитация автомобильных дорог» должно позволить будущему специалисту узнать о комплексе работ, связанных с повышением технических параметров эксплуатируемых дорог и дорожных сооружений (в том числе изменение геометрических параметров и грузоподъемности), благодаря которым увеличивается пропускная способность и повышается безопасность движения.

Цель изучения элективной учебной дисциплины: Целью дисциплины «Реконструкция и реабилитация автомобильных дорог» является более глубокое понимание переустройства дороги, отдельных участков в результате экономических изысканий.

В результате изучения курса «Реконструкция и реабилитация автомобильных дорог» студент должен:

знать:

- основные технологические приемы и правила производства работ по перестройке земляного полотна и дорожных одежд; методами расчета и выбора рациональных технологий реконструкций дорожных конструкций;

уметь:

- формулировать и решать задачи, возникающие при реконструкции автомобильных дорог; составлять проекты организации и производства работ при реконструкции автомобильных дорог; грамотно принимать решение по технологии производства работ

владеть:

- знаниями в области проектирования и выполнения строительных работ при реконструкции автомобильных дорог; умением вести расчет объемов работ, почасового и календарного графика при рациональном использовании дорожно-строительных машин; навыками составления актов скрытых работ, журналов производства работ, контроля качества поставляемой и готовой продукции.

Код – ПЦ.ВК.05 – Правила дорожного движения

Количество кредитов – 3

Пререквизиты дисциплины: Данная дисциплина базируется на компетенциях, полученных при изучении дисциплин:

- Грузоведение;
- Грузовые перевозки;
- Пассажирские перевозки;
- Дорожные условия безопасности движения;
- Информационные технологии на транспорте и др.

Цель курса (дисциплины): Изучение курса «Правила дорожного движения» должно позволить будущему специалисту узнать о правилах дорожного движения для уверенного применения их в практической ситуации.

Цель изучения элективной учебной дисциплины: закрепление теоретических знаний по правилам дорожного движения и привитие студентам навыков творческого применения этих знаний для решения практических задач.

В результате изучения курса «Правила дорожного движения» студент должен:

Знать:

- правилу дорожного движения для уверенного применения их в практической ситуации.

Уметь:

- пользоваться дорожными знаками и разметкой, ориентироваться по сигналам регулировщика, определять очередность проезда различных транспортных средств, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства, уверенно действовать при нештатных ситуациях, обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов, предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств, организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения

Иметь:

- понятие о причинах дорожно-транспортных происшествий, о зависимостях дистанции от различных факторов, о дополнительных требованиях к движению различных транспортных средств и движению в колонне, об особенностях перевозки людей и грузов, о влиянии алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения, об основах законодательства в сфере дорожного движения.

Код – ПЦ.ВК.05 - Технология строительства аэродромных покрытий

Количество кредитов – 3

Пререквизиты дисциплины: Данная дисциплина базируется на компетенциях, полученных при изучении дисциплин:

- Ремонт автомобильных дорог;
- Эксплуатация автомобильных дорог;
- Технология и организация автомобильных дорог.

Цель курса (дисциплины): Изучение курса «Технология строительства аэродромных покрытий» должно позволить будущему специалисту узнать о строительстве покрытия на взлетно-посадочных полосах, рулежных дорожках, местах стоянок, перронах и перед ангарами площадками аэродрома.

Цель изучения элективной учебной дисциплины: закрепление теоретических знаний по строительству аэродромных покрытий и привитие студентам навыков творческого применения этих знаний для решения практических задач аэродромного строительства.

В результате изучения курса «Технология строительства аэродромных покрытий» студент должен:

знать:

- выполнять работы по организации зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов;
- организацию работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенние периоды;

уметь:

- участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов
- выполнять расчеты технико-экономических показателей эксплуатации и ремонта автомобильных дорог и аэродромов.