

Утверждаю
Директор ГАПОУ ЦЭСКО


Р.Д. Биктимиров
«18» августа 2015 г.


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения
«Набережночелнинский экономико-строительный колледж
имени Е.Н. Батенчука»**

по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности
**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог
и аэродромов**
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Канкулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	-	-	-	2	-	11	52
2 курс	33	6	-	-	2	-	11	52
3 курс	31	-	8	-	2	-	11	52
4 курс	19	-	10	4	2	6	2	43
Всего	122	6	18	4	8	6	35	199

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

№	Наименование
1.	<p>Кабинеты</p> <ul style="list-style-type: none"> - русского языка и литературы; - татарского языка; - истории, обществознания; - химии; - биологии; - географии; - экологии; - физики; - основ безопасности жизнедеятельности; - социально-экономических дисциплин; - иностранного языка; - математики; - информатики; - инженерной графики; - геодезии; - дорожных машин, автомобилей и тракторов; - экономики, менеджмента и смет; - охраны труда; - изыскания и проектирования; - производственных организаций; - строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов; - транспортных сооружений на автомобильных дорогах; - русского языка и культуры речи; - документационного обеспечения управления; - экологических основ природопользования; - электротехники; - технической механики; - основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке; - строительных материалов и изделий; - организации и безопасности дорожного движения.
2.	<p>Лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технической механики; - электротехники и электроники - геологии и грунтоведения - дорожно-строительных материалов - безопасности жизнедеятельности
3.	<p>Полигоны</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебный полигон
4.	<p>Спортивный комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - спортивный зал; - открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; - место для стрельбы
5.	<p>Залы</p> <ul style="list-style-type: none"> -библиотека, читальный зал с выходом в Интернет; -актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Набережночелнинский экономико – строительный колледж имени Е.Н. Батенчука» разработан на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 801;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 12-696).

Организация учебного процесса

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. Проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

На основании приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных

учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866) для юношей проводятся пятидневные учебные сборы в каникулярное время после 2-го курса, которые не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. № 889). Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

В учебный план, по выбору обучающихся, включена дополнительная учебная дисциплина «Основы черчения» из трех дисциплин предлагаемых колледжем («Введение в специальность», «Экология моего края», «Основы черчения»).

Программа подготовки специалистов среднего звена

Обязательная часть учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена составляет 59 недель (2124 часа), вариативная часть – 24 недели (864 часа).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ПССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебному году, завершается дифференцированным зачетом.

Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

При реализации ППССЗ предусматривается выполнение курсовой работы по дисциплине «Экономика организации» в количестве 20 часов и курсовых проектов по профессиональным модулям: ПМ.01 «Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов» в количестве 30 часов и по ПМ.03 «Участие в

организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов» в количестве 30 часов

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности). Учебным планом предусматривается практика в количестве 24 недель, в том числе: учебная практика – 6 недель, практика по профилю специальности – 18 недель.

Учебная практика реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 (4 семестр 216 часов), ПМ.02 (4 семестр 36 часов), ПМ.03 (5 семестр 72 часа), ПМ.04 (6 семестр 72 часа), ПМ.05 (4 семестр 36 часов).

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 (5 семестр 72 часа), ПМ.02 (6 семестр 72 часа), ПМ.03 (7 семестр 216 часов), ПМ.04 (8 семестр 144 часа).

Производственная практика (преддипломная) реализуется концентрированно (8 семестр - 4 недели).

Вариативная часть учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена в количестве 864 часа направлена на расширение гуманитарной, естественнонаучной, общепрофессиональной и профессиональной подготовки, с целью получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, возможностями продолжения образования, а также с учетом мнения работодателей. Распределение объема часов вариативной части учебных циклов приведено в Таблице 1.

Таблица 1 - Распределение объема часов вариативной части между учебными циклами

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Обязательная учебная нагрузка, час.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально – экономический учебный цикл	160
ОГСЭ.05	Татарский язык	78
ОГСЭ.06	История Татарстана	34
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	48
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	30
ЕН.01	Математика	24
ЕН.02	Информатика	6
П.00	Профессиональный цикл	674
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	320
ОП.01	Инженерная графика	30
ОП.02	Техническая механика	30
ОП.03	Электротехника и электроника	14
ОП.04	Геология и грунтоведение	10
ОП.05	Геодезия	10
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	20
ОП.08	Сметы	60
ОП.10	Экономика организации	12
ОП.11	Менеджмент	26
ОП.15	Организация и безопасность дорожного движения	108
ПМ.00	Профессиональные модули	354
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов	50

МДК.01.01	Изыскание и проектирование	14
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36
ПМ.02	Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов	26
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли	26
ПМ.03	Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	160
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	92
МДК.03.02	Транспортные сооружения	68
ПМ.04	Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	50
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	50
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	68
МДК.05.01	Технология дорожных работ при строительстве, ремонте и эксплуатации автомобильных дорог	68
ИТОГО:		864

В рамках ПССЗ при обучении профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривается освоение профессии 11889 Дорожный рабочий.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен. Условием допуска является успешное освоение обучающимися всех элементов программ профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по образовательной программе по специальности 08.02.05. Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов базовой подготовки государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Набережночелнинский экономико – строительный колледж имени Е.Н. Батенчука».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку дипломного проекта отводится 4 недели, а на его защиту - 2 недели.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».