

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

УТВЕРЖДЕН
Министерством образования и
науки Кыргызской Республики
Приказ №863/1
«_10_» __мая__2022г.
Регистрационный №8
Код 200724

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Специальность: 190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и
автоматики ((по видам транспорта за исключением водного))»**

Квалификация – техник-электромеханик

Бишкек-2022

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий Государственный образовательный стандарт по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** среднего профессионального образования **Кыргызской Республики** (далее – Государственный образовательный стандарт) разработан в соответствии с Законом "Об образовании" и иными нормативными правовыми актами Кыргызской Республики в области образования.

2. В настоящем Государственном образовательном стандарте используются следующие понятия:

- **основная профессиональная образовательная программа** - совокупность учебно-методической документации, регламентирующей цели, ожидаемые результаты, содержание и организацию реализации образовательного процесса по соответствующей специальности;

- **цикл дисциплин** - часть образовательной программы или совокупность учебных дисциплин, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

- **модуль** - часть учебной дисциплины, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

"**компетенция** - заранее заданное социальное требование (норма) к образовательной подготовке ученика (обучаемого), необходимой для его эффективной продуктивной деятельности в определенной сфере;"

- **кредит** - условная мера трудоемкости основной профессиональной образовательной программы;

- **результаты обучения** – компетенции, приобретенные в результате обучения по основной образовательной программе/модулю;

профессиональный стандарт - основополагающий документ, определяющий в рамках конкретного вида профессиональной деятельности требования к ее содержанию и качеству и описывающий качественный уровень квалификации сотрудника, которому тот обязан соответствовать, чтобы по праву занимать свое место в штате любой организации, вне зависимости от рода ее деятельности.

Выполнение настоящего Государственного образовательного стандарта является обязательным для всех образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, независимо от их форм собственности и ведомственной принадлежности.

Глава 2. Область применения

3. Настоящий Государственный образовательный стандарт представляет собой совокупность норм, правил и требований, обязательных при реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** и является основанием для разработки учебной организационно-методической документации, оценки качества освоения основных

профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования всеми образовательными организациями, реализующими программы среднего профессионального образования независимо от их организационно-правовых форм, имеющими лицензию и аккредитацию на территории Кыргызской Республики.

4. Основными пользователями Государственного образовательного стандарта по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** являются:

- администрация и педагогический состав образовательных организаций, имеющих право на реализацию основной профессиональной образовательной программы по данной специальности;
- студенты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению основной профессиональной образовательной программы по данной специальности;
- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- учебно-методические советы, обеспечивающие разработку основных профессиональных образовательных программ по поручению уполномоченного государственного органа в сфере образования Кыргызской Республики;
- уполномоченные государственные органы в сфере образования, обеспечивающие финансирование среднего профессионального образования;
- уполномоченные государственные органы в сфере образования, обеспечивающие контроль за соблюдением законодательства в системе среднего профессионального образования, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в сфере среднего профессионального образования;
- аккредитационные агентства, осуществляющие аккредитацию образовательных программ и организаций.

Глава 3. Общая характеристика специальности

5. Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»**:

- очная;
- очно-заочная (вечерняя);
- заочная.

6. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** при очной форме обучения составляет не менее 1 года 10 месяцев. В случае реализации данной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования установленный нормативный срок освоения увеличивается на 1 (один) год.

7. При реализации общеобразовательной программы среднего общего образования (10-11 классов), интегрированной в программу среднего профессионального образования, документ (аттестат) о среднем общем образовании не выдается, а оценки по предметам выставляются в документ (диплом) о среднем профессиональном образовании.

8. Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов:

- аттестат о среднем общем образовании;
- свидетельство об основном общем образовании.

9. Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения, увеличиваются образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования, на 6 месяцев относительно установленного нормативного срока освоения при очной форме обучения.

Образовательная организация, реализующая программы среднего профессионального образования, по результатам переаттестации может полностью или частично перезачесть результаты обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и (или) отдельным практикам, освоенным (пройденным) студентом при получении высшего профессионального образования или среднего профессионального образования по иной специальности.

Иные нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования утверждаются отдельным нормативным правовым актом.

10. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по очной форме обучения составляет не менее 120 кредитов (зачетных единиц). Трудоемкость одного учебного семестра равна не менее 30 кредитам (зачетным единицам) (при двухсеместровой организации учебного процесса).

Один кредит (зачетная единица) равен 30 часам учебной работы студента (включая аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий, за учебный год составляет не менее 45 кредитов (зачетных единиц).

11. Цели основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** в области обучения и воспитания личности.

В области обучения целью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** является подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение среднего профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно-

специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В области воспитания личности целью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** является:

- целеустремленность и организованность;
- трудолюбие и ответственность;
- гражданственность, коммуникативность и толерантность;
- повышение общей культуры.

12. Область профессиональной деятельности выпускников по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** включает в себя области техники, связанную с эксплуатацией транспортного электрооборудования и автоматики на предприятиях (в организациях) независимо от их организационно-правовых форм.

13. Объектами профессиональной деятельности выпускников специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** являются:

- автотранспортные предприятия, автоцентры, автосервисы;
- владельцы автотранспортных средств всех форм собственности.
- организация работы коллектива исполнителей;
- проведение технической эксплуатации и обслуживание транспортного электрооборудования и автоматики;
- наладка, регулировка и проверка транспортного электрооборудования и автоматики;
- диагностика и контроль технического состояния транспорта;
- применение компьютерных и телекоммуникационных средств.

14. Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, должны определять содержание его образовательной программы, разрабатываемой образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования совместно с заинтересованными работодателями в соответствии с национальной рамкой квалификации и профессиональным стандартом (при наличии):

- организационно-управленческая;
- конструкторская;
- эксплуатационная.

15. Перечень задач профессиональной деятельности, к которым должен быть подготовлен выпускник должен быть взят из квалификационных требований в соответствующей области профессиональной деятельности и профессионального стандарта (при наличии):

- организационно-управленческая:

планирование и организация эксплуатации транспортного электрооборудования и автоматики;

выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных

ситуаций;
оценка экономической эффективности эксплуатационной деятельности;
знание особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности.

- конструкторская:
проектирование участков автотранспортных предприятий;
разработка конструкторской и технологической документации для ремонта транспортного электрооборудования и автоматики;
использование нормативно – правовой базы для выбора транспортного электрооборудования и элементов автоматики.

- эксплуатационная:
эффективное использование материально – технической базы предприятий;
оформление технической документации;
участие в обеспечении экологической безопасности эксплуатации автомобилей;
знание правил и норм охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной защиты и экологической безопасности;
знание основ управления транспортными средствами с учетом технических, финансовых и человеческих факторов.

16. Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** подготовлен:

- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования;
- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования соответствующего профиля по ускоренным программам:

670200 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль:

— «Автомобильный сервис»
— «Автомобиль и автомобильное хозяйство»

Глава 4. Общие требования к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы

17. Образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, самостоятельно разрабатывают основную профессиональную образовательную программу по специальности. Основная профессиональная образовательная программа разрабатывается на основе соответствующего Государственного образовательного стандарта по специальности, национальной рамки квалификаций, отраслевых/секторальных рамок квалификаций и профессиональных стандартов (при наличии).

Образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, обязаны не реже одного раза в 5 лет обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, в соответствии с рекомендациями по обеспечению гарантии качества образования, заключающимися:

- в разработке стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников;
- в мониторинге, периодическом рецензировании образовательных программ;
- в разработке объективных процедур оценки уровня знаний и умений студентов, компетенций выпускников на основе четких согласованных критериев;
- в обеспечении качества и компетентности преподавательского состава;
- в обеспечении достаточными ресурсами всех реализуемых образовательных программ, контроле эффективности их использования, в том числе путем опроса обучаемых;
- в регулярном проведении самообследования по согласованным критериям для оценки своей деятельности (стратегии) и сопоставления с другими образовательными организациями;
- в информировании общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

18. Оценка качества подготовки студентов и выпускников должна включать их текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестации.

Текущая аттестация студентов проводится в течение учебного семестра на основании модульно-рейтинговой системы оценивания, установленной образовательной организацией, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования (утвержденной педагогическим советом).

Промежуточная аттестация студентов проводится в конце каждого семестра и по всем дисциплинам выставляются итоговые оценки (экзаменационные оценки) по итогам текущей аттестации в семестре.

Для текущей, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников на соответствие их персональных достижений поэтапным или конечным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы создаются базы оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, модульные тесты, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Базы оценочных средств разрабатываются и утверждаются образовательной организацией, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

Итоговая государственная аттестация проводится в порядке, определяемом Кабинетом Министров Кыргызской Республики.

Итоговая государственная аттестация выпускников по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** состоит из следующих видов государственных аттестационных испытаний:

- итоговый междисциплинарный экзамен по дисциплинам общегуманитарного цикла;
- защита выпускной квалификационной работы.

19. При разработке основной профессиональной образовательной программы должны быть определены возможности образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования, в формировании общих компетенций выпускников (например, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельного характера). Образовательная организация, реализующая образовательную программу среднего профессионального

образования обязана:

- сформировать свою социокультурную среду;
- создать условия, необходимые для всестороннего развития личности;
- способствовать развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие студентов в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

20. Основная профессиональная образовательная программа образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования, должна содержать дисциплины по выбору студента. Порядок формирования дисциплин по выбору студента устанавливает педагогический совет образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

21. Образовательная организация, реализующая образовательную программу среднего профессионального образования, обязана:

- обеспечить студентам реальную возможность участвовать в формировании своей программы обучения;
- ознакомить студентов с их правами и обязанностями при формировании основной профессиональной образовательной программы;
- разъяснить, что избранные студентами дисциплины становятся для них обязательными, а их суммарная трудоемкость не должна быть меньше, чем это предусмотрено учебным планом.

22. Студенты имеют право в пределах объема учебного времени, отведенного на освоение дисциплин по выбору студента, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой, выбирать конкретные дисциплины.

23. Студенты обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

24. В целях достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы студенты обязаны участвовать в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

25. Максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается 45 часов в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Объем аудиторных занятий в неделю при очной форме обучения определяется Настоящим Государственным образовательным стандартом с учетом специфики специальности и составляет не менее 35 процентов общего объема, выделенного на изучение каждой учебной дисциплины.

В часы, отводимые на самостоятельную работу по учебной дисциплине, включается время, предусмотренное на подготовку к экзамену по данной учебной дисциплине (модулю).

26. При очно-заочной (вечерней) форме обучения объем аудиторных занятий должен быть не менее 16 часов в неделю.

27. При заочной форме обучения студенту должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объеме не менее 150 часов в год.

28. Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Глава 5. Требования к основной профессиональной образовательной программе

29. Выпускник по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** с присвоением квалификации «техник-электромеханик» в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности, указанными в пунктах 11 и 15 настоящего Государственного образовательного стандарта, должен обладать следующими компетенциями:

а) общими:

ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК5 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК6 - уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

ОК7 - управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;

ОК8 - быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами.

б) профессиональными (ПК):

Эксплуатационная:

ПК1 - умеет проводить техническую эксплуатацию и обслуживания транспортного электрооборудования и автоматики;

ПК2 - владеет знаниями наладки, регулировки и проверки электрооборудования и автоматики;

ПК3 - владеет знаниями диагностики и контроля технического состояния

автомобильного транспорта;

ПК4 - умеет оформлять техническую документацию;

ПК5 - знает классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобилей;

ПК6 - знает правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной защиты и экологической безопасности;

ПК7 - знает основы управления транспортными средствами.

Конструкторско-технологическая:

ПК8 - владеет знаниями проектирования участков автотранспортных предприятий;

ПК9 - умеет использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

ПК10 - умеет пользоваться справочниками для выбора транспортного электрооборудования и элементов автоматики.

Организационно-управленческая:

ПК11 - способен организовать работу коллектива исполнителей;

ПК12 - умеет оценить экономическую эффективность эксплуатационной деятельности;

ПК13 - умеет обеспечить технику безопасности на эксплуатационном объекте;

ПК14 - знает особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;

ПК15 - знает правила разработки, оформления и чтения чертежей, простейших электрических схем.

30. Основная профессиональная программа среднего профессионального образования включает в себя следующие блоки и учебные циклы:

блок 1 "Дисциплины (модули)":

1) общегуманитарный цикл;

2) математический и естественнонаучный цикл;

3) профессиональный цикл;

4) физическая культура;

блок 2 "Практика";

блок 3 "Итоговая государственная аттестация".

Среднее профессиональное учебное заведение разрабатывает основную образовательную программу в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта и несет ответственность за достижение результатов обучения в соответствии с национальной рамкой квалификаций.

Набор дисциплин (модулей) и их трудоемкость, которые относятся к каждому блоку основной образовательной программы, среднее профессиональное учебное заведение определяет самостоятельно в установленном для блока объеме, с учетом требований к результатам ее освоения в виде совокупности результатов обучения, предусмотренных национальной рамкой квалификаций.

Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечить реализацию обязательных дисциплин общегуманитарного цикла, перечень и трудоемкость которых определяется уполномоченным государственным органом в области образования и науки Кыргызской Республики. Содержание и порядок реализации указанных дисциплин устанавливаются Настоящим Государственным образовательным стандартом среднего

профессионального образования.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования разрабатывается в соответствии со структурой, прилагаемой к настоящему макету.

31. Каждый цикл дисциплин должен иметь базовую (обязательную) и элективную части. Элективная часть должна дать возможность расширения или углубления знаний, умений и навыков студентов, определяемых содержанием дисциплин базовой части. Элективная часть устанавливается средним профессиональным учебным заведением исходя из специфики реализуемой профессиональной образовательной программы.

Объем обязательной части, без учета объема государственной аттестации, должен составлять не более 50 процентов общего объема основной образовательной программы.

Среднее профессиональное учебное заведение должно предоставлять лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по основной образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

32. Реализация основной профессиональной образовательной программы специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Преподаватели профессионального цикла должны иметь высшее профессиональное образование по соответствующей специальности или направлению подготовки.

При оценке качественного состава преподавателей профессионального цикла учитываются производственники со стажем более 10 лет.

33. Реализация основной профессиональной образовательной программы специальности должна обеспечиваться доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы. Образовательная программа образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования, должна включать лабораторные практикумы и практические занятия (определяются с учетом формируемых компетенций).

Обеспеченность студентов учебной литературой и/или электронной литературой, необходимой для реализации основной профессиональной образовательной программы, должна соответствовать нормативу - 0,5 экземпляра на одного студента. Источники учебной информации должны отвечать современным требованиям. В образовательном процессе должны использоваться законодательные акты, нормативные документы, материалы профессионально-ориентированных периодических изданий.

34. Образовательная организация, реализующая основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической подготовки студентов, предусмотренных учебным планом образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, соответствующей

действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (указывается значимое для основной профессиональной образовательной программы специальностей материально-техническое обеспечение, например: полигоны, технологические лаборатории, студии и т.п., а также нормативные требования к оснащенности техническими средствами обучения - соотношение студент/компьютер, студент/оборудование и т.п.).

35. Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ определяются средним профессиональным учебным заведением с учетом порядка проведения итоговой государственной аттестации выпускников образовательной организации среднего профессионального образования, определяемого Кабинетом Министров Кыргызской Республики.

Минимальная полезная площадь на 1 студента (кв.м) с учетом 2-сменности занятий должна составлять 7,0 м².

Материально-техническая база

для реализации программы по специальности

190503 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики» (по видам транспорта, за исключением водного)

№ п/п	Наименование подразделений	Количество подразделений
1.	Учебно-производственное здание/корпуса/. Всего единиц	1
	в том числе: - кабинеты	20
	в т.ч. специализированные	3
	- лаборатории	1
	- учебные мастерские	3
	- учебный гараж	1
2.	Спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион широкого профиля)	2
3.	Актовый зал	1
4.	Библиотека	1
5.	Читальный зал	1
6	столовая	1
7	медпункт	1

Материально-техническое оснащение лабораторий, кабинетов учебным оборудованием

для реализации программы по специальности

190503 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики» (по видам транспорта, за исключением водного)

№п/п	Наименование	Оснащение
1	Кабинет русского языка и литературы	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
2	Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.

3	Кабинет иностранного языка	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
4	Кабинет истории Кыргызстана	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
5	Кабинет социально-экономических дисциплин	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
6	Спортивный зал	необходимый спортивный инвентарь, баскетбольные щиты, теннисные столы -3.
7	Кабинет экологии и безопасности жизнедеятельности	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, комплект стендов по ГО и ЧС, комплект стендов по основам военной подготовки.
8	Кабинет математики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, модели геометрических тел, угольники, циркули, справочная литература, магнитная доска, стенды с математическими формулами.
9	Кабинет информатики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютеры с лицензионным программным обеспечением и Office – программами, средой программирования, графическими редакторами для выполнения графических учебных работ, принтер, справочные материалы, программное обеспечение, мультимедийный проектор.
10	Кабинет начертательная геометрия и инженерная графика	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, стенды, чертежные инструменты (циркуль, треугольник, штангельциркуль, рейшины, микрометр, линейка), модели по черчению, сборочные единицы и детали, учебная и справочная литература, парта чертежная-12
11	Компьютерный класс (кабинет компьютерной графики)	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютеры с лицензионным программным обеспечением и Office – программами, средой программирования, графическими редакторами для выполнения графических учебных работ, принтер, мультимедийный проектор.
12	Кабинет технической механики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, модели механических передач (цепной, зубчатых), модель муфты, комплект подшипников качения, вкладыши подшипников скольжения, комплект деталей машин, стенды, макеты, плакаты, справочная и учебная литература, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран.

13	Кабинет материаловедения	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, принтер, мультимедийный проектор, экран, комплект деталей и изделий из различных материалов и сплавов, комплект режущих инструментов, виды стружки при обработке резанием, порошковые металлические материалы, электроды для сварки, проекционный аппарат, стенды, макеты, образцы сплавов, справочная и учебная литература, лабораторное оборудование.
14	Лаборатория материаловедения и технической механики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, металлографический микроскоп твердомеры для металлов -3-5 шт., маятниковый колер, нагревательная печь, разрывная машина
15	Кабинет электротехники Лаборатория электротехники	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, универсальные лабораторные стенды (кейсы) для выполнения лабораторных работ по электротехнике и основам электроники-6 шт., электродвигатели, приборы постоянного и переменного тока, измерительные приборы, блоки питания; демонстрационный стенд: электрические цепи постоянного тока, демонстрационный стенд: законы Ома и Кирхгофа - демонстрационный стенд; измерительные приборы, демонстрационный стенд: трансформаторы, демонстрационный стенд: по основам электроники, установка лабораторная для измерения основных параметров электрической цепи постоянного тока, установка лабораторная для проверки законов Ома и Кирхгофа
16	Кабинет- Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, стенд для очистки и проверки свечей зажигания, для проверки и регулирования систем зажигания, стенд для измерения силы постоянного тока, напряжения постоянного и переменного тока, частоты вращения, крутящего момента и электрического сопротивления постоянному току при контроле технического состояния и регулировке снятого с транспортного средства электрооборудования, приборы для проверки якорей генераторов постоянного тока, стартеров и электродвигателей постоянного тока, прибор для проверки контрольно-измерительных приборов автомобиля, зарядное устройство, приборы и агрегаты электрооборудования автомобилей, планшеты по приборам электрооборудования, мультиметр, компьютер с лицензионным программным обеспечением,

		мультимедийный проектор, экран
17	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер, стенд Тест-система для контроля параметров установки колес легковых автомобилей при их проверке и регулировке, пускозарядное устройство, установка для тестирования ультразвуковой очистки, тест сканер для диагностики электрооборудования автомобиля, стенд балансировки колес с электрическим приводом, прибор проверки света фар; диагностический комплекс для автосервиса, автомобиль, установка для обслуживания автокондиционеров.
18	Кабинет устройства автомобилей	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, двигатель легкового автомобиля в разрезе, рама легкового автомобиля в разрезе; стенды по конструктивным частям автомобиля.
19	Мастерские: слесарно-механическая, электромонтажная	рабочие места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; верстаки, набор слесарного инструмента, наковальни, токарные станки, фрезерный станок, заточный станок. рабочие места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; верстаки; заготовки для выполнения электромонтажных работ; измерительные инструменты; приборная доска; электромонтажный стенд, легковой автомобиль
20	Методический кабинет	3 компьютера, сканер, принтер, методическая литература, методические разработки

Настоящий Государственный образовательный стандарт по специальности **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»** рассмотрен на заседании учебно-методического совета по разработке Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования при базовом среднем профессиональном учебном заведении - Бишкекском автомобильно-дорожном колледже имени К.Кольбаева.

Председатель учебно-методического
совета при базовом среднем
профессиональном учебном заведении,
директор Бишкекского автомобильно-
дорожного колледжа имени К.Кольбаева,
кандидат технических наук

_____ Алымкулов А.Ш.

Заместитель председателя учебно-методического
совета при базовом среднем
профессиональном учебном заведении,
заведующий «Автомобильным» отделением
Бишкекского автомобильно-
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Арымбаев А.А.

Ответственный секретарь учебно-методического
совета при базовом среднем
профессиональном учебном заведении,
заместитель директора по воспитательной работе
Бишкекского автомобильно- дорожного
колледжа имени К.Кольбаева

_____ Алиева А.Ш.

Профессор кафедры
«Организация перевозок и безопасности движения»
доктор технических наук, проректор по
развитию КТУ «им. И. Раззакова

_____ Торобеков Б.Т.

Старший преподаватель колледжа
«Инновационных технологий и экономики»
Заместитель директора по УПМР
профессиональный лицей №100 г.Бишкек

_____ Бакиров Б.Б.

_____ Чолпонкулова Ж.А.

Мастер производственного обучения

профессиональный лицей №100 г.Бишкек

_____ Дондошев Т.А.

Начальник
Дорожно-эксплуатационное учреждение №25

_____ Сманов Э.М.

Начальник отдела эксплуатации
Бишкекского пассажирского
автотранспортного предприятия

_____ Хакимов С.А.

Зам.генерального директора
Дирекции автом.дороги «Бишкек - Ош»

_____ Абдраимов Р.Э.

Заведующий кафедрой

«Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики»
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева _____ Туратов Т.А.

Доцент кафедры
«Автомобильный транспорт»
КГТУ им.И. Раззакова,
кандидат технических наук _____ Дресвянников С.Ю.

Заведующая кафедрой
«Техническое обслуживание средств
вычислительной техники
и компьютерных сетей»
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева _____ Сыдыгалиева Н.Б.

Заведующий кафедрой
“Автомобили”
Бишкекского автомобильно –
дорожного колледжа имени К. Кольбаева _____ Усенов Т.А.

Заведующая кафедрой
«Транспортное строительство»,
кандидат технических наук
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева _____ Аубакирова Д.К.

Секретарь Ученого совета
Кыргызского государственного
университета строительства, транспорта
и архитектуры им. Н.Исанова,
доцент кафедры «Подъемно-транспортные,
строительные, дорожные машины и оборудование» _____ Раджапова Н.А.

Заведующий отделением
“Управление и инновационных технологий”
Колледжа КГУСТА им. Н.Исанова _____ Ткачева Б.Т.

Заместитель директора
по государственному языку
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева _____ Сманова К.К.

Преподаватель кафедры
“Организация перевозок и безопасности

движения” КГТУ им.И.Раззакова

_____ Койчуманов Э.А.

Заведующий кафедрой
«Организация перевозок и безопасности
движения» КТУ им. И. Раззакова
кандидат технических наук

_____ Атабеков К.К.

Структура
Основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования по специальности
190503 – «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по
видам транспорта за исключением водного)»

Таблица 1

Структура основной образовательной программы среднего профессионального образования		Объем основной образовательной программы и ее учебных циклов в кредитах
		1 год 10 месяцев
Блок 1	I. I. Общегуманитарный цикл	99
	II. II. Математический и естественно научный цикл	
	III. III. Профессиональный цикл	
	Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)	3 – 5 семестры
Блок 2	Практика	15
Блок 3	Итоговая государственная аттестация	6
Объем основной образовательной программы среднего профессионального образования		120

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(рекомендуемый) среднего профессионального образования базового уровня по
специальности: **190503 - «Эксплуатация транспортного электрооборудования и
автоматики(по видам транспорта за исключением водного)»**

Квалификация – **техник - электромеханик**

Форма обучения – **очная,**

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования – 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования – 2 г. 10 мес.

Индекс	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	общая трудоемкость		Примерное распределение по семестрам (*)			
		кредитах	в часах	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
				15-18	15-18	15-18	15-18
1	2	3	4	5	6	7	8
	БЛОК 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредит (18*30=540ч.)						
	1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 16 кредит (16*30=480ч)						
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90	*			
1.1.2.	Русский язык	3	90	*			
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	*			
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120		*		
1.1.5.	Манасоведение	2	60		*		
1.1.6.	География Кыргызстана	2	60		*		
	ИТОГО:	16	450				
	1.2. Элективная часть 2 кредит(2*30=60ч)						
	ИТОГО по 1 циклу:	18	540				
	2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредит (6*30=180ч)						
	2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредит (4*30=120ч)						
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	*			
2.1.2.	Информатика	2	60	*			
	ИТОГО:	4	120				
	2.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредит(2*30=60ч)						
	ИТОГО по 2 циклу:	6	180				
	3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250ч)						
	3.1.БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 30 кредит (30*30=900ч)						
3.1.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	120		*		
3.1.2.	Общая электротехника и электроника	5	150	*			
3.1.3.	Техническая механика	3	90	*			

3.1.4.	Материаловедение	3	90	*			
3.1.5.	Электроэнергетические системы транспортного электрооборудования	5	150		*		
3.1.6.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	7	210			*	
3.1.7.	Компьютерная графика	3	90			*	
	ИТОГО:	30	1800				
3.2.Элективная часть - 45 кредит (15*30=450ч)							
3.	ИТОГО по 3 циклу:	75	2250				
	Базовая часть	30	900				
	Элективная часть	45	1350				
	ИТОГО теоретического обучения:	99	2970				
4.	Физическая культура(**)		2ч в нед				
БЛОК 2	Практика(***)	15	450				
БЛОК 3	Итоговая государственная аттестация (****)	6	180				
	<i>Количество экзаменов(макс)</i>						
	<i>Количество курсовых работ/проектов</i>						
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	3600	30	30	30	30
	количество экзаменов в семестре не более			8	8	8	8
	(*) количество недель может изменяться от 15 до 18 недель						
	(**) физическая культура в общую трудоемкость не входит						
	(***) количество и виды практик по специфике специальности спуза						
	(****) итоговая государственная аттестация по усмотрению спуза						

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

УТВЕРЖДЕН

Министерством образования и
науки Кыргызской Республики

Приказ №863/1

«_10_» __мая__2022г.

Регистрационный №8

Код 200724

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Специальность: 190604 - «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»**

Квалификация – техник

Бишкек-2022

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий Государственный образовательный стандарт по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** среднего профессионального образования Кыргызской Республики (далее – Государственный образовательный стандарт) разработан учебно-методическим советом при базовом среднем профессиональном учебном заведении - Бишкекском автомобильно-дорожном колледже имени К.Кольбаева в соответствии с Законом "Об образовании" и иными нормативными правовыми актами Кыргызской Республики в области образования.

2. В настоящем Государственном образовательном стандарте используются следующие понятия:

- **основная профессиональная образовательная программа** - совокупность учебно-методической документации, регламентирующей цели, ожидаемые результаты, содержание и организацию реализации образовательного процесса по соответствующей специальности;

- **цикл дисциплин** - часть образовательной программы или совокупность учебных дисциплин, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

- **модуль** - часть учебной дисциплины, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

- **"компетенция** - заранее заданное социальное требование (норма) к образовательной подготовке ученика (обучаемого), необходимой для его эффективной продуктивной деятельности в определенной сфере;"

- **кредит** - условная мера трудоемкости основной профессиональной образовательной программы;

- **результаты обучения** - компетенции, приобретенные в результате обучения по основной образовательной программе/модулю.

профессиональный стандарт - основополагающий документ, определяющий в рамках конкретного вида профессиональной деятельности требования к ее содержанию и качеству и описывающий качественный уровень квалификации сотрудника, которому тот обязан соответствовать, чтобы по праву занимать свое место в штате любой организации, вне зависимости от рода ее деятельности.

Выполнение настоящего Государственного образовательного стандарта является обязательным для всех образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, независимо от их форм собственности и ведомственной принадлежности.

Глава 2. Область применения

3. Настоящий Государственный образовательный стандарт представляет собой совокупность норм, правил и требований, обязательных при реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** и является основанием для разработки учебной организационно-методической документации, оценки качества освоения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования всеми образовательными организациями, реализующими программы среднего профессионального образования независимо от их организационно-правовых форм, имеющими лицензию и аккредитацию на территории Кыргызской Республики.

4. Основными пользователями Государственного образовательного стандарта по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** являются:

- администрация и педагогический состав образовательных организаций, имеющие право на реализацию основной профессиональной образовательной программы по данной специальности;
- студенты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению основной профессиональной образовательной программы по данной специальности;
- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- учебно-методические советы, обеспечивающие разработку основных профессиональных образовательных программ по поручению уполномоченного государственного органа в сфере образования Кыргызской Республики;
- уполномоченные государственные органы в сфере образования, обеспечивающие финансирование среднего профессионального образования;
- уполномоченные государственные органы в сфере образования, обеспечивающие контроль за соблюдением законодательства в системе среднего профессионального образования, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в сфере среднего профессионального образования;
- аккредитационные агентства, осуществляющие аккредитацию образовательных программ и организаций.

Глава 3. Общая характеристика специальности

5. Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»**:

- очная;
- очно-заочная (вечерняя);
- заочная.

6. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** при очной форме обучения составляет не менее 1 года 10 месяцев. В случае реализации данной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования установленный нормативный срок освоения увеличивается на 1 (один) год.

7. При реализации общеобразовательной программы среднего общего образования (10-11 классов), интегрированной в программу среднего профессионального образования, документ (аттестат) о среднем общем образовании не выдается, а оценки по предметам выставляются в документ (диплом) о среднем профессиональном образовании.

8. Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов:

- аттестат о среднем общем образовании;
- свидетельство об основном общем образовании.

9. Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае

сочетания различных форм обучения, увеличиваются образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования, на 6 месяцев относительно установленного нормативного срока освоения при очной форме обучения.

Образовательная организация, реализующая программы среднего профессионального образования, по результатам переаттестации может полностью или частично перезачесть результаты обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и (или) отдельным практикам, освоенным (пройденным) студентом при получении высшего профессионального образования или среднего профессионального образования по иной специальности.

Иные нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования утверждаются отдельным нормативным правовым актом.

10. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по очной форме обучения составляет не менее 120 кредитов (зачетных единиц). Трудоемкость одного учебного семестра равна не менее 30 кредитам (зачетным единицам) (при двухсеместровой организации учебного процесса).

Один кредит (зачетная единица) равен 30 часам учебной работы студента (включая аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий, за учебный год составляет не менее 45 кредитов.

11. Цели основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** в области обучения и воспитания личности.

В области обучения целью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** является подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение среднего профессионального образования в области обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В области воспитания личности целью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** является:

- целеустремленность и организованность;
- трудолюбие и ответственность;
- гражданственность, коммуникативность и толерантность;
- повышение общей культуры.

12. Область профессиональной деятельности выпускников специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** включает в себя области техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и техническим обслуживанием автомобилей различного назначения (грузовых, пассажирских, специальных и специализированных), их агрегатов, систем и элементов.

13. Объектами профессиональной деятельности выпускников специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** являются:

- автотранспортные предприятия и организации,
- владельцы транспортных средств всех форм собственности.
- организация работы коллектива исполнителей;
- проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта;
- диагностика и контроль технического состояния автомобильного транспорта;
- применение компьютерных и телекоммуникационных средств.

14. Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, должны определять содержание его образовательной программы, разрабатываемой образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования, совместно с заинтересованными работодателями в соответствии с национальной рамкой квалификаций и профессиональным стандартом (при наличии):

- организационно-управленческая:
- конструкторская - *технологическая*;
- производственно-технологическая:

15. Задачи профессиональной деятельности выпускников в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая:

планирование и организация производственных работ; организация безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта; работа с клиентурой; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций; осуществление контроля качества работ; участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности.

- конструкторская - *технологическая*:

проектирование участков и цехов автотранспортных предприятий.

- производственно-технологическая:

проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта; эффективное использование материалов, технологического оборудования предприятий; наладка и эксплуатация оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортных средств; осуществление технического контроля при эксплуатации автотранспорта; участие в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта транспорта и транспортного оборудования.

16. Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»**, подготовлен:

- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования;
- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования соответствующего профиля по ускоренным программам.

Глава 4. Общие требования к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы

17. Образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, самостоятельно разрабатывают основную профессиональную образовательную программу по специальности. Основная профессиональная образовательная программа разрабатывается на основе соответствующего Государственного образовательного стандарта по специальности, национальной рамки квалификаций, отраслевых/секторальных рамок квалификаций и профессиональных стандартов (при наличии).

Образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, обязаны не реже одного раза в 5 лет обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, в соответствии с рекомендациями по обеспечению гарантии качества образования, заключающимися:

- в разработке стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников;
- в мониторинге, периодическом рецензировании образовательных программ;
- в разработке объективных процедур оценки уровня знаний и умений студентов, компетенций выпускников на основе четких согласованных критериев;
- в обеспечении качества и компетентности преподавательского состава;
- в обеспечении достаточными ресурсами всех реализуемых образовательных программ, контроле эффективности их использования, в том числе путем опроса обучаемых;
- в регулярном проведении самообследования по согласованным критериям для оценки своей деятельности (стратегии) и сопоставления с другими образовательными организациями;
- в информировании общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

18. Оценка качества подготовки студентов и выпускников должна включать их текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестации.

Текущая аттестация студентов проводится в течение учебного семестра на основании модульно-рейтинговой системы оценивания, установленной образовательной организацией, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования (утвержденной педагогическим советом).

Промежуточная аттестация студентов проводится в конце каждого семестра и по всем дисциплинам выставляются итоговые оценки (экзаменационные оценки) по итогам текущей аттестации в семестре.

Для текущей, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников на соответствие их персональных достижений поэтапным или конечным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы создаются базы оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, модульные тесты, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Базы оценочных средств разрабатываются и утверждаются образовательной организацией, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

Итоговая государственная аттестация проводится в порядке, определяемом Кабинетом Министров Кыргызской Республики.

19. При разработке основной профессиональной образовательной программы должны быть определены возможности образовательной организацией, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования, в формировании общих компетенций выпускников (например, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельного характера). Образовательная организация, реализующая образовательную программу среднего профессионального образования обязана:

- сформировать свою социокультурную среду;
- создать условия, необходимые для всестороннего развития личности;

- способствовать развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие студентов в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

20. Основная профессиональная образовательная программа образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования, должна содержать дисциплины по выбору студента. Порядок формирования дисциплин по выбору студента устанавливает педагогический совет образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

21. Среднее профессиональное учебное заведение обязано:

- обеспечить студентам реальную возможность участвовать в формировании своей программы обучения;

- ознакомить студентов с их правами и обязанностями при формировании основной профессиональной образовательной программы;

- разъяснить, что избранные студентами дисциплины становятся для них обязательными, а их суммарная трудоемкость не должна быть меньше, чем это предусмотрено учебным планом.

22. Студенты имеют право в пределах объема учебного, отведенного на освоение дисциплин по выбору студента, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой, выбирать времени конкретные дисциплины.

23. Студенты обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

24. В целях достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы студенты обязаны участвовать в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

25. Максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается 45 часов в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Объем аудиторных занятий в неделю при очной форме обучения определяется Государственным образовательным стандартом с учетом специфики специальности и составляет не менее 35 процентов общего объема, выделенного на изучение каждой учебной дисциплины.

В часы, отводимые на самостоятельную работу по учебной дисциплине, включается время, предусмотренное на подготовку к экзамену по данной учебной дисциплине (модулю).

26. При очно-заочной (вечерней) форме обучения объем аудиторных занятий должен быть не менее 16 часов в неделю.

27. При заочной форме обучения студенту должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объеме не менее 150 часов в год.

28. Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Глава 5. Требования к основной профессиональной образовательной программе

29. Выпускник специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** с присвоением квалификации «техник» в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности, указанными в пунктах 11 и 15 настоящего Государственного образовательного стандарта, должен обладать следующими компетенциями:

а) общими:

ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК5 - уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

ОК6 - брать ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения заданий;

ОК7 - управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;

ОК8 - быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами. Перечень общих компетенций может быть дополнен в соответствии с профилем специальности.

б) профессиональными, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

ПК1 - способен организовать техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

ПК2 - владеет знаниями для выбора узлов и агрегатов автомобиля для замены в процессе эксплуатации автомобильного транспорта;

ПК3 - готов к участию в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта автомобильного транспорта и транспортного оборудования;

конструкторско-технологическая деятельность:

ПК4 - владеет знаниями по проектированию участков автотранспортных предприятий;

организационно-управленческая деятельность:

ПК5 - способен организовать работу коллектива исполнителей, планирование и организацию производственных работ;

ПК6 - умеет работать с клиентурой;

ПК7 - готов к осуществлению контроля качества работ;

ПК8 - готов к участию в оценке экономической эффективности производственной деятельности, выборе рациональных нормативов эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения транспорта и оборудования;

ПК9 - готов к обеспечению техники безопасности на производственном участке;

монтажно-наладочная деятельность:

ПК10 - готов проводить монтаж и наладку оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортной техники;

сервисно-эксплуатационная деятельность:

ПК11 - готов обеспечивать эксплуатацию автомобильного транспорта, используемого в отраслях народного хозяйства, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

ПК12 - знает правила разработки, чтения чертежей, схем и технологической документации;

ПК13 - технические характеристики, конструктивные особенности, назначение транспортного электрооборудования; режимы работы и правила эксплуатации электрооборудования;

ПК14 - сущность процессов, протекающих в приборах, аппаратах и цепях системы электрооборудования, устройство, принцип действия и работу наиболее распространенных приборов, аппаратов и систем электрооборудования.

30. Основная профессиональная программа среднего профессионального образования включает в себя следующие блоки и учебные циклы:

блок 1 "Дисциплины (модули)":

- 1) общегуманитарный цикл;
- 2) математический и естественнонаучный цикл;
- 3) профессиональный цикл;
- 4) физическая культура;

блок 2 "Практика";

блок 3 "Итоговая государственная аттестация".

Среднее профессиональное учебное заведение разрабатывает основную образовательную программу в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта и несет ответственность за достижение результатов обучения в соответствии с национальной рамкой квалификаций.

Набор дисциплин (модулей) и их трудоемкость, которые относятся к каждому блоку основной образовательной программы, среднее профессиональное учебное заведение определяет самостоятельно в установленном для блока объеме, с учетом требований к результатам ее освоения в виде совокупности результатов обучения, предусмотренных национальной рамкой квалификаций.

Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечить реализацию обязательных дисциплин общегуманитарного цикла, перечень и трудоемкость которых определяется уполномоченным государственным органом в области образования и науки Кыргызской Республики. Содержание и порядок реализации указанных дисциплин устанавливаются государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по соответствующей специальности.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования разрабатывается в соответствии со структурой, прилагаемой к настоящему Государственному стандарту.

31. Каждый цикл дисциплин должен иметь базовую (обязательную) и элективную части. Элективная часть должна дать возможность расширения или углубления знаний, умений и навыков студентов, определяемых содержанием дисциплин базовой части. Элективная часть устанавливается средним профессиональным учебным заведением исходя из специфики реализуемой профессиональной образовательной программы.

Объем обязательной части, без учета объема государственной аттестации, должен составлять не более 50 процентов общего объема основной образовательной программы.

Среднее профессиональное учебное заведение должно предоставлять лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по основной образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

32. Реализация основной профессиональной образовательной программы специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Преподаватели профессионального цикла должны иметь высшее профессиональное образование (кроме авиационных специальностей) по соответствующей специальности или направлению подготовки.

При оценке качественного состава преподавателей профессионального цикла учитываются производственники со стажем более 10 лет.

33. Реализация основной профессиональной образовательной программы специальности должна обеспечиваться доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы. Образовательная программа образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования, должна включать лабораторные практикумы и практические занятия (определяются с учетом формируемых компетенций).

Обеспеченность студентов учебной литературой и/или электронной литературой, необходимой для реализации основной профессиональной образовательной программы, должна соответствовать нормативу - 0,5 экземпляра на одного студента. Источники учебной информации должны отвечать современным требованиям. В образовательном процессе должны использоваться законодательные акты, нормативные документы, материалы профессионально-ориентированных периодических изданий.

34. Образовательная организация, реализующая основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической подготовки студентов, предусмотренных учебным планом образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (указывается значимое для основной профессиональной образовательной программы специальностей материально-техническое обеспечение, например: полигоны, технологические лаборатории, студии и т.п., а также нормативные требования к оснащенности техническими средствами обучения - соотношение студент/компьютер, студент/оборудование и т.п.).

35. Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ определяются средним профессиональным учебным заведением с учетом порядка проведения итоговой государственной аттестации выпускников образовательной организации среднего профессионального образования, определяемого Кабинетом Министров Кыргызской Республики.

Минимальная полезная площадь на 1 студента (кв.м) с учетом 2-сменности занятий должна составлять 7,0 м².

Материально-техническое оснащение лабораторий, кабинетов учебным оборудованием

для реализации программы по специальности

190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

№ п/п	Наименование подразделений	Количество подразделений
1.	Учебно-производственное здание/корпуса/. Всего единиц	1
	в том числе: - кабинеты	20
	в т.ч. специализированные	3
	- лаборатории	1
	- учебные мастерские	3
	- учебный гараж	1
2.	Спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион широкого профиля)	2
3.	Актный зал	1
4.	Библиотека	1
5.	Читальный зал	1
6.	столовая	1
7.	медпункт	1

Материально-техническое оснащение лабораторий, кабинетов учебным оборудованием

для реализации программы по специальности

190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

№п/п	Наименование	Оснащение
1	Кабинет русского языка и литературы	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
2	Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
3	Кабинет иностранного языка	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
4	Кабинет истории Кыргызстана	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
5	Кабинет социально-экономических дисциплин	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением,

		мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
6	Спортивный зал	необходимый спортивный инвентарь, баскетбольные щиты, теннисные столы -3.
7	Кабинет экологии и безопасности жизнедеятельности	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, комплект стендов по ГО и ЧС, комплект стендов по основам военной подготовки.
8	Кабинет математики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, модели геометрических тел, угольники, циркули, справочная литература, магнитная доска, стенды с математическими формулами.
9	Кабинет информатики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютеры с лицензионным программным обеспечением и Office – программами, средой программирования, графическими редакторами для выполнения графических учебных работ, принтер, справочные материалы, программное обеспечение, мультимедийный проектор.
10	Кабинет – начертательная геометрия и инженерная графика	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, стенды, чертежные инструменты (циркуль, треугольник, штангель-циркуль, рейшины, микрометр, линейка), модели по черчению, сборочные единицы и детали, учебная и справочная литература, парта чертежная-12
11	Компьютерный класс (кабинет компьютерной графики)	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, принтер, программное обеспечение/графические программы, мультимедийный проектор.
16	Кабинет- Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, стенд для очистки и проверки свечей зажигания, для проверки и регулирования систем зажигания, стенд для измерения силы постоянного тока, напряжения постоянного и переменного тока, частоты вращения, крутящего момента и электрического сопротивления постоянному току при контроле технического состояния и регулировке снятого с транспортного средства электрооборудования, приборы для проверки якорей генераторов постоянного тока, стартеров и электродвигателей постоянного тока, прибор для проверки контрольно - измерительных приборов автомобиля, зарядное устройство, приборы и агрегаты электрооборудования автомобилей,

		планшеты по приборам электрооборудования, мультиметр, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран
17	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер, стенд Тест-система для контроля параметров установки колес легковых автомобилей при их проверке и регулировке, пускозарядное устройство, установка для тестирования ультразвуковой очистки, тест сканер для диагностики электрооборудования автомобиля, стенд балансировки колес с электрическим приводом, прибор проверки света фар; диагностический комплекс для автосервиса, автомобиль, установка для обслуживания автокондиционеров.
18	Кабинет устройства автомобилей	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, двигатель легкового автомобиля в разрезе, рама легкового автомобиля в разрезе; стенды по конструктивным частям автомобиля.
	Кабинет технического обслуживания автомобилей	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, макеты узлов и механизмов автомобилей; натуральные образцы деталей и узлов автомобилей и их двигателей; действующий разрез двигателя; действующий разрез заднего моста с коробкой передач автомобиля; коробка передач автомобиля.
19	Мастерские: слесарно-механическая, электромонтажная	рабочие места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; верстаки, набор слесарного инструмента, наковальни, токарные станки, фрезерный станок, заточный станок. рабочие места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; верстаки; заготовки для выполнения электромонтажных работ; измерительные инструменты; приборная доска; электромонтажный стенд, легковой автомобиль
20	Методический кабинет	3 компьютера, сканер, принтер, методическая литература, методические разработки

Настоящий Государственный образовательный стандарт по специальности **190604 - «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» рассмотрен** на заседании учебно-методического совета по разработке Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования при базовом среднем профессиональном учебном заведении - Бишкекском автомобильно-дорожном колледже имени К.Кольбаева.

Председатель учебно-методического

совета при базовом среднем

профессиональном учебном заведении,
директор Бишкекского автомобильно-
дорожного колледжа имени К.Кольбаева,
кандидат технических наук

_____ Алымкулов А.Ш.

Заместитель председателя учебно-методического
совета при базовом среднем
профессиональном учебном заведении,
заведующий «Автомобильным» отделением
Бишкекского автомобильно-
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Арымбаев А.А.

Ответственный секретарь учебно-методического
совета при базовом среднем
профессиональном учебном заведении,
заместитель директора по воспитательной работе
Бишкекского автомобильно- дорожного
колледжа имени К.Кольбаева

_____ Алиева А.Ш.

Профессор кафедры
«Организация перевозок и безопасности движения»
доктор технических наук, проректор по
развитию КТУ «им. И. Раззакова

_____ Торобеков Б.Т.

Старший преподаватель колледжа
«Инновационных технологий и экономики»
Заместитель директора по УПМР
профессиональный лицей №100 г.Бишкек

_____ Бакиров Б.Б.

_____ Чолпонкулова Ж.А.

Мастер производственного обучения
профессиональный лицей №100 г.Бишкек
Начальник
Дорожно-эксплуатационное учреждение №25

_____ Дондошев Т.А.

_____ Сманов Э.М.

Начальник отдела эксплуатации
Бишкекского пассажирского
автотранспортного предприятия
Зам.генерального директора
Дирекции автом.дороги «Бишкек - Ош»

_____ Хакимов С.А.

_____ Абдраимов Р.Э.

Заведующий кафедрой
«Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики»
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Туратов Т.А.

Доцент кафедры

«Автомобильный транспорт»
КГТУ им.И. Раззакова,
кандидат технических наук

_____ Дресвянников С.Ю.

Заведующая кафедрой
«Техническое обслуживание средств
вычислительной техники
и компьютерных сетей»
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Сыдыгалиева Н.Б.

Заведующий кафедрой
“Автомобили”
Бишкекского автомобильно –
дорожного колледжа имени К. Кольбаева

_____ Усенов Т.А.

Заведующая кафедрой
«Транспортное строительство»,
кандидат технических наук
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Аубакирова Д.К.

Секретарь Ученого совета
Кыргызского государственного
университета строительства, транспорта

и архитектуры им. Н.Исанова,
доцент кафедры «Подъемно-транспортные,
строительные, дорожные машины и оборудование»

_____ Раджапова Н.А.

Заведующий отделением
“Управление и инновационных технологий”
Колледжа КГУСТА им. Н.Исанова

_____ Ткачева Б.Т.

Заместитель директора
по государственному языку
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Сманова К.К.

Преподаватель кафедры
“Организация перевозок и безопасности
движения” КГТУ им.И.Раззакова

_____ Койчуманов Э.А.

Заведующий кафедрой
«Организация перевозок и безопасности
движения» КТУ им. И. Раззакова
кандидат технических наук

_____ Атабеков К.К.

Структура

**Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности
190503 – «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)»**

Таблица 1

Структура основной образовательной программы среднего профессионального образования		Объем основной образовательной программы и ее учебных циклов в кредитах
		1 год 10 месяцев
Блок 1	I. I. Общегуманитарный цикл	99
	II. II. Математический и естественно научный цикл	
	III. III. Профессиональный цикл	
	Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)	3 – 5 семестры
Блок 2	Практика	15
Блок 3	Итоговая государственная аттестация	6
Объем основной образовательной программы среднего профессионального образования		120

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(рекомендуемый)

среднего профессионального образования базового уровня по специальности:

190604 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Квалификация – **техник**

Форма обучения – **очная**,

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования

– 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования – 2 г. 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	общая трудо- емкость		Примерное распределение по семестрам (*)			
		в кредитах	в часах	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
				15-18	15-18	15-18	15-18
1	2	3	4	5	6	7	8
БЛОК 1	1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредит (18*30=540ч.)						
	1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 16 кредит (16*30=480ч)						
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90		*		
1.1.2.	Русский язык	3	90	*			
1.1.3.	Иностранный язык	2	60		*		
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120		*		
1.1.5.	Манасоведение	2	60	*			
1.1.6.	География Кыргызстана	2	60	*			
	1.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредит (2*30=60ч)						
	ИТОГО по 1 циклу:	18	540				
	2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредит (6*30=180ч)						
	2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредит (4*30=120ч)						
	2.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредит (2*30=60ч)						
2.2.1.	Основы экологии и география Кыргызстана	1	30	*			
2.2.2.	Экология	1	30		*		
	ИТОГО:	2	60				
	ИТОГО по 2 циклу:	6	180				
	3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250ч)						
	3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 32 кредит (32*30=960ч)						
3.1.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	120	*			

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Утвержден
Министерством образования и
науки Кыргызской Республики
Приказ №863/1
«_10_» __мая__2022г.
Регистрационный №8
Код 200724

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Специальность: 190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»

Квалификация – техник

Бишкек 2022

Глава 1. Общие положения

Настоящий Государственный образовательный стандарт по специальности **190701-«Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** среднего профессионального образования Кыргызской Республики (далее – Государственный образовательный стандарт) разработан в соответствии с Законом "Об образовании" и иными нормативными правовыми актами Кыргызской Республики в области образования.

2. В настоящем Государственном образовательном стандарте используются следующие понятия:

- **основная профессиональная образовательная программа** - совокупность учебно-методической документации, регламентирующей цели, ожидаемые результаты, содержание и организацию реализации образовательного процесса по соответствующей специальности;

- **цикл дисциплин** - часть образовательной программы или совокупность учебных дисциплин, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

- **модуль** - часть учебной дисциплины, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

"компетенция - заранее заданное социальное требование (норма) к образовательной подготовке ученика (обучаемого), необходимой для его эффективной продуктивной деятельности в определенной сфере;"

- **кредит** - условная мера трудоемкости основной профессиональной образовательной программы;

- **результаты обучения** - компетенции, приобретенные в результате обучения по основной образовательной программе/модулю.

профессиональный стандарт - основополагающий документ, определяющий в рамках конкретного вида профессиональной деятельности требования к ее содержанию и качеству и описывающий качественный уровень квалификации сотрудника, которому тот обязан соответствовать, чтобы по праву занимать свое место в штате любой организации, вне зависимости от рода ее деятельности.

Выполнение настоящего Государственного образовательного стандарта является обязательным для всех образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, независимо от их форм собственности и ведомственной принадлежности.

2. Область применения

3. Настоящий Государственный образовательный стандарт представляет собой совокупность норм, правил и требований, обязательных при реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности **190701-«Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** и является основанием для разработки учебной организационно-методической документации, оценки качества освоения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования всеми образовательными организациями, реализующими программы среднего профессионального образования независимо от их организационно-правовых форм, имеющими лицензию и аккредитацию на территории Кыргызской Республики.

4. Основными пользователями Государственного образовательного стандарта по специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** являются:

- администрация и педагогический состав образовательных организаций, имеющих право на реализацию основной профессиональной образовательной программы по данной специальности;
- студенты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению основной профессиональной образовательной программы по данной специальности;
- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- учебно-методические советы, обеспечивающие разработку основных профессиональных образовательных программ по поручению уполномоченного государственного органа в сфере образования Кыргызской Республики;
- уполномоченные государственные органы в сфере образования, обеспечивающие финансирование среднего профессионального образования;
- уполномоченные государственные органы в сфере образования, обеспечивающие контроль за соблюдением законодательства в системе среднего профессионального образования, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в сфере среднего профессионального образования;
- аккредитационные агентства, осуществляющие аккредитацию образовательных программ и организаций.

Глава 3. Общая характеристика специальности

5. Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»**:

- очная;
- очно-заочная (вечерняя);
- заочная.

6. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** при очной форме обучения составляет не менее 1 года 10 месяцев. В случае реализации данной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования установленный нормативный срок освоения увеличивается на 1 (один) год.

7. При реализации общеобразовательной программы среднего общего образования (10-11 классов), интегрированной в программу среднего профессионального образования, документ (аттестат) о среднем общем образовании не выдается, а оценки по предметам выставляются в документ (диплом) о среднем профессиональном образовании.

8. Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов:

- аттестат о среднем общем образовании;
- свидетельство об основном общем образовании.

9. Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по очно-заочной (вечерней) и заочной и формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий, увеличиваются средним профессиональным учебным заведением на шесть месяцев относительно установленного нормативного срока освоения при очной форме обучения.

Иные нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования утверждаются отдельным нормативным правовым актом.

10. Общая трудоемкость освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования не менее 120 кредитов (зачетных единиц).

Трудоемкость одного учебного семестра равна 30 кредитам (зачетным единицам) (при двух семестровом построении учебного процесса).

Один кредит (зачетная единица) эквивалентен 30 часам учебной работы студента (включая аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий, за учебный год составляет не менее 45 кредитов (зачетных единиц).

11. Цели основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** в области обучения и воспитания личности.

В области обучения целью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** является: подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение среднего профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В области воспитания личности целью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** является: формирование целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение их общей культуры.

12. Область профессиональной деятельности выпускников специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** включает в себя осуществление работ в области техники, связанные с организацией перевозок грузов и пассажиров, выбором подвижного состава в соответствии с его эксплуатационными качествами и обеспечением эффективности выполнения перевозочного процесса, расчетом количества подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов, оформление документов.

13. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- государственные организации и предприятия по перевозке грузов и пассажиров;
- транспортные организации и предприятия других форм собственности;
- службы безопасности движения;
- транспортно-экспедиционные предприятия и организации;
- региональные органы управления транспортной и государственной транспортной инспекции;
- маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг;

- региональные системы товародвижения и перевозки пассажиров;
- производственные и сбытовые системы;
- организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем;
- проектные, научно-исследовательские учреждения.

14. Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- консультационная;
- расчетно-проектная.

15. Задачи профессиональной деятельности выпускников в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Производственно-технологическая:

- реализация стратегии деятельности предприятия, достижения эффективности и качества процесса перевозок грузов и пассажиров;

- организация эффективного использования различных транспортно-технологических систем доставки грузов и пассажиров; эффективное использование материальных ресурсов;

- реализация действующих положений, правил и норм в области перевозки грузов, пассажиров;

- использование эффективных схем организации движения транспортных средств;

- планирование и организация перевозок грузов и пассажиров;

- осуществление контроля за работой транспортно-технологических систем;

- обеспечение безопасности движения в различных условиях; выполнения правил и норм охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

- - осуществление поиска необходимой информации для решения профессиональных задач, используя современные информационные технологии;

- - разработка технологических схем организации перевозок;

- - выбор подвижного состава в соответствии с его эксплуатационными качествами и обеспечением эффективности выполнения перевозочного процесса;

- - расчет количества подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов;

- - оформление и обработка транспортной документации;

- - определение основных показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия;

Организационно-управленческая:

- организация работы коллектива исполнителей, принятие управленческих решений в условиях различных мнений;

- нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определение оптимального решения.

Консультационная:

- консультирование по различным транспортным проблемам и методам расчета транспортных показателей;

- консультирование по вопросам анализа производственно-хозяйственной деятельности транспортных предприятий.

Расчетно-проектная:

- формирование целей проекта решения транспортных задач, критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, выявление приоритетов решения задач с учетом показателей экономической и экологической безопасности;

- разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности, планирование реализации проекта.

16. Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»**, подготовлен:

- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования;

- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования соответствующего профиля по ускоренным программам.

Глава 4. Общие требования к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы

17. Образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, самостоятельно разрабатывают основную профессиональную образовательную программу по специальности. Основная профессиональная образовательная программа разрабатывается на основе соответствующего Государственного образовательного стандарта по специальности, национальной рамки квалификаций, отраслевых/секторальных рамок квалификаций и профессиональных стандартов (при наличии).

Образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, обязаны не реже одного раза в 5 лет обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, в соответствии с рекомендациями по обеспечению гарантии качества образования, заключающимися:

- в разработке стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников;
- в мониторинге, периодическом рецензировании образовательных программ;
- в разработке объективных процедур оценки уровня знаний и умений студентов, компетенций выпускников на основе четких согласованных критериев;
- в обеспечении качества и компетентности преподавательского состава;
- в обеспечении достаточными ресурсами всех реализуемых образовательных программ, контроле эффективности их использования, в том числе путем опроса обучаемых;
- в регулярном проведении самообследования по согласованным критериям для оценки своей деятельности (стратегии) и сопоставления с другими образовательными организациями;
- в информировании общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

18. Оценка качества подготовки студентов и выпускников должна включать их текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестации.

Текущая аттестация студентов проводится в течение учебного семестра на основании модульно-рейтинговой системы оценивания, установленной образовательной организацией, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования (утвержденной педагогическим советом).

Промежуточная аттестация студентов проводится в конце каждого семестра и по всем дисциплинам выставляются итоговые оценки (экзаменационные оценки) по итогам текущей аттестации в семестре.

Для текущей, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников на соответствие их персональных достижений поэтапным или конечным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы создаются базы оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, модульные тесты, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Базы оценочных средств разрабатываются и утверждаются образовательной организацией, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

Итоговая государственная аттестация проводится в порядке, определяемом Правительством Кыргызской Республики.

19. При разработке основной профессиональной образовательной программы должны быть определены возможности образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования, в формировании общих компетенций выпускников (например, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельного характера). Образовательная организация, реализующая образовательную программу среднего профессионального образования, обязана:

- сформировать социокультурную среду;
- создать условия, необходимые для всестороннего развития личности;
- способствовать развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие студентов в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

20. Основная профессиональная образовательная программа образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования, должна содержать дисциплины по выбору студента. Порядок формирования дисциплин по выбору студента устанавливает педагогический совет образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

21. Образовательная организация, реализующая образовательную программу среднего профессионального образования обязана:

- обеспечить студентам реальную возможность участвовать в формировании своей программы обучения;
- ознакомить студентов с их правами и обязанностями при формировании основной профессиональной образовательной программы;
- разъяснить, что избранные студентами дисциплины становятся для них обязательными, а их суммарная трудоемкость не должна быть меньше, чем это предусмотрено учебным планом.

22. Студенты имеют право в пределах объема учебного времени, отведенного на освоение дисциплин по выбору студента, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой, выбирать конкретные дисциплины.

23. Студенты обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего профессионального образования.

24. В целях достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы студенты обязаны участвовать в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

25. Максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается 45 часов в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Объем аудиторных занятий в неделю при очной форме обучения определяется Государственным образовательным стандартом с учетом специфики специальности и составляет не менее 35 процентов общего объема, выделенного на изучение каждой учебной дисциплины.

26. При очно-заочной (вечерней) форме обучения объем аудиторных занятий должен быть не менее 16 часов в неделю.

27. При заочной форме обучения студенту должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объеме не менее 150 часов в год.

28. Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Глава 5. Требования к основной профессиональной образовательной программе

29. Выпускник специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** с присвоением квалификации «техник» в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности, указанными в пунктах 11 и 15 настоящего Государственного образовательного стандарта, должен обладать следующими компетенциями:

а) общими:

ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК5 - уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

ОК6 - брать ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения заданий;

ОК7 - управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;

ОК8 - быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами;

профессиональными (ПК):

-производственно-технологическая деятельность:

ПК1- способен организовать эффективное использование различных транспортно-технологических систем доставки грузов и пассажиров; эффективное использование материальных и людских ресурсов;

ПК2- готов к реализации действующих положений, правил и норм в области перевозки грузов, пассажиров;

ПК3- готов к использованию эффективных схем организации движения транспортных средств;

-организационно-управленческая деятельность:

ПК4- готов к обеспечению безопасности движения в различных условиях;

ПК5- готов к организации работы коллектива исполнителей;

ПК6- готов к планированию и организации перевозок грузов и пассажиров;

ПК7- готов к выбору оптимальных решений при планировании работ в условиях конкуренции и возможных нестандартных ситуаций;

ПК8- готов к осуществлению контроля за работой транспортно-технологических систем;

ПК9- готов к обеспечению выполнения правил и норм охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты при работе водителей как непосредственно на предприятии, так и на линии;

ПК10- умеет самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения в рамках профессиональной компетенции;

ПК11- готов осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач, используя современные информационные технологии;

консультационная и расчетно- проектная деятельность:

ПК12- умеет разрабатывать технологические схемы организации перевозок;

ПК13- умеет выбирать подвижной состав в соответствии с его эксплуатационными качествами и обеспечением эффективности выполнения перевозочного процесса;

ПК14- умеет рассчитывать количество подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов;

ПК15- умеет оформлять и обрабатывать путевые листы и товарно-транспортную документацию;

ПК16- умеет осуществлять технический контроль соответствия качества выполняемых работ (услуг).

30. Основная профессиональная программа среднего профессионального образования включает в себя следующие блоки и учебные циклы:

блок 1 "Дисциплины (модули)":

- 1) общегуманитарный цикл;
- 2) математический и естественнонаучный цикл;
- 3) профессиональный цикл;
- 4) физическая культура;

блок 2 "Практика";

блок 3 "Итоговая государственная аттестация".

Среднее профессиональное учебное заведение разрабатывает основную образовательную программу в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта и несет ответственность за достижение результатов обучения в соответствии с национальной рамкой квалификаций.

Набор дисциплин (модулей) и их трудоемкость, которые относятся к каждому блоку основной образовательной программы, среднее профессиональное учебное заведение определяет самостоятельно в установленном для блока объеме, с учетом требований к результатам ее освоения в виде совокупности результатов обучения, предусмотренных национальной рамкой квалификаций.

Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечить реализацию обязательных дисциплин общегуманитарного цикла, перечень и трудоемкость которых определяется уполномоченным государственным органом в области образования и науки Кыргызской Республики. Содержание и порядок реализации указанных дисциплин устанавливаются государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по соответствующей специальности.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования разрабатывается в соответствии со структурой, прилагаемой к настоящему Государственному стандарту.

31. Каждый цикл дисциплин должен иметь базовую (обязательную) и элективную части. Элективная часть должна дать возможность расширения или углубления знаний, умений и навыков студентов, определяемых содержанием дисциплин базовой части. Элективная часть устанавливается средним профессиональным учебным заведением исходя из специфики реализуемой профессиональной образовательной программы.

Объем обязательной части, без учета объема государственной аттестации, должен составлять не более 50 процентов общего объема основной образовательной программы.

Среднее профессиональное учебное заведение должно предоставлять лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по основной образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

32. Реализация основной профессиональной образовательной программы специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Преподаватели профессионального цикла должны иметь высшее профессиональное образование (кроме авиационных специальностей) по соответствующей специальности или направлению подготовки.

При оценке качественного состава преподавателей профессионального цикла учитываются производственники со стажем более 10 лет.

33. Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности должна обеспечиваться доступом каждого студента к информационным ресурсам (библиотечным фондам, компьютерным базам данных и др.), по содержанию соответствующим полному перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы, наличием учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий – практикумам, курсовому и дипломному проектированию и др., этапам практики, а также наглядными пособиями, аудио, видео и мультимедийными материалами.

Обеспеченность студентов учебной литературой, необходимой для реализации основной профессиональной образовательной программы, должна соответствовать нормативу – 0,5 экз. на одного студента. Источники учебной информации должны отвечать современным требованиям. В образовательном процессе должны использоваться законодательные акты, нормативные документы и материалы профессионально ориентированных периодических изданий.

34. Образовательная организация, реализующая основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической подготовки студентов, предусмотренных учебным планом образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (указывается значимое для основной профессиональной образовательной программы специальностей материально-техническое обеспечение, например: полигоны, технологические лаборатории, студии и т.п., а также нормативные требования к оснащенности техническими средствами обучения - соотношение студент/компьютер, студент/оборудование и т.п.).

35. Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ определяются средним профессиональным учебным заведением с учетом порядка проведения

итоговой государственной аттестации выпускников образовательной организации среднего профессионального образования, определяемого Кабинетом Министров Кыргызской Республики.

Минимальная полезная площадь на 1 студента (кв.м) с учетом 2-сменности занятий должна составлять 7,0 м².

Материально-техническая база
для реализации программы по специальности
190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»

№ п/п	Наименование подразделений	Количество подразделений
1.	Учебно-производственное здание/корпуса/. Всего единиц	1
	в том числе: - кабинеты	19
	в т.ч. специализированные	6
	- учебный гараж	1
2.	Спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион широкого профиля)	2
3.	Актальный зал	1
4.	Библиотека	1
5.	Читальный зал	1
6	столовая	1
7	медпункт	1

Материально-техническое оснащение лабораторий, кабинетов учебным оборудованием
для реализации программы по специальности
190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»

№п/п	Наименование	Оснащение
1	Кабинет русского языка и литературы	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
2	Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
3	Кабинет иностранного языка	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
4	Кабинет истории Кыргызстана	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.

5	Кабинет социально-экономических дисциплин	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, учебная и справочная литература.
6	Спортивный зал	необходимый спортивный инвентарь, баскетбольные щиты, теннисные столы -3.
7	Кабинет экологии и безопасности жизнедеятельности	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, комплект стендов по ГО и ЧС, комплект стендов по основам военной подготовки.
8	Кабинет математики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, модели геометрических тел, угольники, циркули, справочная литература, магнитная доска, стенды с математическими формулами.
9	Кабинет информатики	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютеры с лицензионным программным обеспечением и Office – программами, средой программирования, графическими редакторами для выполнения графических учебных работ, принтер, справочные материалы, программное обеспечение, мультимедийный проектор.
10	Кабинет начертательной геометрии и инженерной графики	Компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, стенды, чертежные инструменты (циркуль, треугольник, штангельциркуль, рейшины, микрометр, линейка), модели по черчению, сборочные единицы и детали, учебная и справочная литература, парта чертежная-12
11	Компьютерный класс (кабинет компьютерной графики)	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, принтер, программное обеспечение/графические программы, мультимедийный проектор.
12	Кабинет правил и безопасности дорожного движения	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, справочная и учебная литература, компьютер с лицензионным программным обеспечением, принтер для распечатки раздаточных материалов, мультимедийный проектор, экран.
13	Кабинет грузозведения	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, стенды, макеты, плакаты, образцы тары, справочная и учебная литература, компьютер с лицензионным программным обеспечением, принтер для распечатки

		раздаточных материалов, мультимедийный проектор, экран.
14	Кабинет грузовых перевозок	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, Стенды, отражающие основные положения грузовых перевозок, справочная и учебная литература, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран.
15	Кабинет основ транспортно – экспедиционного обслуживания	Комплект мебели на 30 ученических мест, доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, настенные стенды (кейсы) по структуре и классификации транспортно – экспедиционного обслуживания, справочная и учебная литература, образцы перевозочных документов.
16	Кабинет – Сертификация и лицензирование транспортных услуг	Учебная аудитория для контактной работы с преподавателем, укомплектованная специализированной мебелью (столы и стулья) на 30 ученических мест и оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду учебного заведения, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, принтер для распечатки раздаточных материалов, справочная и учебная литература, образцы документов в области лицензирования транспортных услуг
18	Кабинет – Дорожные условия и безопасность движения	Учебная аудитория для контактной работы с преподавателем, укомплектованная специализированной мебелью (столы и стулья) на 30 ученических мест и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду учебного заведения, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедийный проектор, экран, принтер для распечатки раздаточных материалов, справочная и учебная литература.
19	Методический кабинет	3 компьютера, сканер, принтер, методическая литература, методические разработки

Настоящий Государственный образовательный стандарт по специальности **190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»** рассмотрен на заседании учебно-методического совета по разработке Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования при базовом среднем профессиональном учебном заведении - Бишкекском автомобильно-дорожном колледже имени К.Кольбаева.

Председатель учебно-методического

совета при базовом среднем

профессиональном учебном заведении,
директор Бишкекского автомобильно-
дорожного колледжа имени К.Кольбаева,
кандидат технических наук

_____ Алымкулов А.Ш.

Заместитель председателя учебно-методического
совета при базовом среднем
профессиональном учебном заведении,
заведующий «Автомобильным» отделением
Бишкекского автомобильно-
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Арымбаев А.А.

Ответственный секретарь учебно-методического
совета при базовом среднем
профессиональном учебном заведении,
заместитель директора по воспитательной работе
Бишкекского автомобильно- дорожного
колледжа имени К.Кольбаева

_____ Алиева А.Ш.

Профессор кафедры
«Организация перевозок и безопасности движения»
доктор технических наук, проректор по
развитию КТУ «им. И. Раззакова

_____ Торобеков Б.Т.

Старший преподаватель колледжа
«Инновационных технологий и экономики»
Заместитель директора по УПМР
профессиональный лицей №100 г.Бишкек

_____ Бакиров Б.Б.

_____ Чолпонкулова Ж.А.

Мастер производственного обучения
профессиональный лицей №100 г.Бишкек
Начальник
Дорожно-эксплуатационное учреждение №25

_____ Дондошев Т.А.

_____ Сманов Э.М.

Начальник отдела эксплуатации
Бишкекского пассажирского
автотранспортного предприятия

_____ Хакимов С.А.

Зам.генерального директора
Дирекции автом.дороги «Бишкек - Ош»

_____ Абдраимов Р.Э.

Заведующий кафедрой
«Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики»
Бишкекского автомобильно
дорожного колледжа имени К.Кольбаева

_____ Туратов Т.А.

Доцент кафедры «Автомобильный транспорт» КГТУ им.И. Раззакова, кандидат технических наук	_____ Дресвянников С.Ю.
Заведующая кафедрой «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей» Бишкекского автомобильно дорожного колледжа имени К.Кольбаева	_____ Сыдыгалиева Н.Б.
Заведующий кафедрой “Автомобили” Бишкекского автомобильно – дорожного колледжа имени К. Кольбаева	_____ Усенов Т.А.
Заведующая кафедрой «Транспортное строительство», кандидат технических наук Бишкекского автомобильно дорожного колледжа имени К.Кольбаева	_____ Аубакирова Д.К.
Секретарь Ученого совета Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н.Исанова, доцент кафедры «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»	_____ Раджапова Н.А.
Заведующий отделением “Управление и инновационных технологий” Колледжа КГУСТА им. Н.Исанова	_____ Ткачева Б.Т.
Заместитель директора по государственному языку Бишкекского автомобильно дорожного колледжа имени К.Кольбаева	_____ Сманова К.К.
Преподаватель кафедры “Организация перевозок и безопасности движения” КГТУ им.И.Раззакова	_____ Койчуманов Э.А.
Заведующий кафедрой «Организация перевозок и безопасности движения» КТУ им. И. Раззакова кандидат технических наук	_____ Атабеков К.К.

Структура
Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального
образования по специальности
 190701- «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта, за
 исключением воздушного транспорта)»

Таблица 1

Структура основной образовательной программы среднего профессионального образования		Объем основной образовательной программы и ее учебных циклов в кредитах
		1 год 10 месяцев
Блок 1	I. I. Общегуманитарный цикл	99
	II. II. Математический и естественно научный цикл	
	III. III. Профессиональный цикл	
	Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)	3 – 5 семестры
Блок 2	Практика	15
Блок 3	Итоговая государственная аттестация	6
Объем основной образовательной программы среднего профессионального образования		120

Примерный учебный план

среднего профессионального образования

базового уровня по специальности 190701- «Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам транспорта, за исключением воздушного транспорта)»

форма обучения – очная.

нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования – 1 год 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Общая трудоемкость		Примерное распределение по семестрам			
		в кредитах	в часах	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
				15-18	15-18	12-18	9-18
1	2	3	4	5	6	7	8
БЛОК 1	1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредит (18*30=540ч.)						
	1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 15 кредит (15*30=450ч)						
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90		*		
1.1.2.	Русский язык	3	90	*			
1.1.3.	Иностранный язык	2	60		*		
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120		*		
1.1.5.	Манасоведение	2	60	*			
1.1.6.	География Кыргызстана	2	60	*			
	1.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредит(3*30=90ч)						
	2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредит (6*30=180ч)						
	2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредит (4*30=120ч)						
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	x			
2.1.2.	Информатика	2	60	x			
	2.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредит(2*30=60ч)						
	3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250ч)						
	3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ – 28 кредит (28*30=840 ч)						
3.1.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	3	90		x		
3.1.2.	Компьютерная графика	3	90	x			
3.1.3.	Правила и безопасность дорожного движения	7	210				x
3.1.4.	Грузоведение	2	60		x		
3.1.5.	Грузовые перевозки	6	180			x	

3.1.6.	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	3	90			x	
3.1.7.	Сертификация и лицензирование транспортных услуг	2	60				x
3.1.8.	Дорожные условия безопасности движения	2	60		x		
	3.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 47 кредит (47*30=1410ч)						
	Итого теоретического обучения	99	2970				
4.	Физическая культура(*)		2ч в нед				
БЛОК 2	Практика(**)	15	450				
БЛОК 3	Итоговая государственная аттестация (***)	6	180				
	<i>Количество экзаменов(макс)</i>			8-10	8-10	8-10	8-10
	<i>Количество курсовых работ/проектов</i>	2				x	x
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	3600	30	30	30	30

(*) физическая культура в общую трудоемкость не входит
(**) количество и виды практик по специфике специальности спуза
(***) итоговая государственная аттестация по усмотрению спуза