

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.01 «ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ»

Специальности

08.02.05 – «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

Ульяновск 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО 08.02.05 – «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (приказ Минобрнауки России № 965 от 11. 08. 2015 года)

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Гнатив И.М.

Протокол № _____

от « ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

_____ *Ганенков О.Г.*

« ____ » _____ 2015 г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Гнатив Ирина Михайловна - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Стр. 4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО базового уровня 08.02.05 – «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Обязательная часть циклов ППССЗ

ОГСЭ .00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

ОГСЭ .01 Основы философии

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Основы философии» является формирование духовной культуры и мировоззренческой ориентации студентов, осознание ими своего места и роли в обществе, цели и смысла социальной и личной активности, ответственности за свои поступки, выбор форм и направлений своей деятельности.

Программа ориентирована на выполнение **следующих задач:**

- ознакомить студентов с основными законами развития и функционирования природных и общественных систем;
- дать студенту знания, которые будут способствовать формированию у них логического мышления, основ философского анализа общественных явлений, системы ценностных ориентаций и идеалов;
- помочь студенту преобразовать, систематизировать стихийно сложившиеся взгляды в обоснованное миропонимание;
- сформировать мировоззрение и способность ориентироваться в общественно-политических процессах.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, смысла жизни;
- раскрыть взаимосвязи между различными явлениями действительности;
- применять полученные знания на практике, в решении экономических и управленческих проблем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- об историческом развитии философии, основных этапах, специфике философских учений;
- основы философских учений о бытии;
- сущность процесса познания;
- об условиях формирования личности;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Специалист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результаты выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39
в том числе:	
- теоретические занятия	28
- практические занятия	20
- лабораторные занятия	-
- курсовой проект (работа)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
- работа с текстом учебника, дополнительной литературой, подготовка к тестам	6
- работа с дополнительной литературой и написание эссе, рефератов, подготовка сообщений	10
- составление таблиц для систематизации знаний	8
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме дифференцированного зачета	

Министерство образования и науки Ульяновской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**Рабочая программа учебной дисциплины
ОГСЭ.02 «История»
для специальностей:**

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (базовый и углубленный уровень)

08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (углубленный уровень)

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (углубленный уровень)

35.02.03 «Технология деревообработки» (базовый уровень)

г. Ульяновск,
2015год

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО специальностей:

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденным приказом Министерства образования РФ от 11августа 2015г., №965.

08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015г., №801.

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015г., №832

35.02.03 «Технология деревообработки», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07мая 2015г., №452

Рекомендована на заседании
ПЦК общих гуманитарных
и социально- экономических
дисциплин

Председатель ПЦК

_____ Гнатив И.М.

«Утверждаю»

Заместитель директора

по учебной работе ОГБПОУ «УСК»

_____ О.Г. Ганенков

Протокол заседания ПЦК

№ _____ от «___» _____ 20_____ г.

«_____» _____ 20_____ г.

Автор- разработчик:

Ганенков Олег Геннадьевич – заместитель директора по учебной работе, преподаватель истории.

Рецензент:

Содержание

	Стр.
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4-6
2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины	6-16
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	17-18
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	18-19

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по всем специальностям и уровням обучения СПО.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

1.2. Место дисциплины в структуре профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная дисциплина ОГСЭ.02 «История» относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу программы.

1.3. Цели и задачи дисциплины- требования к результатам освоения дисциплины.

Цель:

Формирование представления об особенностях развития современного мира и места России в нем на основе осмысления важнейших событий и проблем мировой истории конца XX- начала XXI вв.

Задачи:

- рассмотреть основные этапы развития мировой истории на протяжении последних десятилетий XX- начала XXI вв.
- показать направление взаимовлияния важнейших мировых событий и процессов на развитие современной России.
- сформировать целостное представление о месте и роли современной России в мире.
- показать целесообразность учета исторического мирового опыта конца XX - начала XXI вв. в современном развитии России.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в мире и России.
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития мира на рубеже XX и XXI вв.
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира.
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности.
- роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций.

- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

В ходе изучения указанной дисциплины должны выработываться следующие общие компетенции (ОК):

ОК.01. понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление устойчивого интереса к ней

ОК.02. организация собственной деятельности, выбор методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества

ОК.03. принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях, ответственность за эти решения

ОК.04. осуществление поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК.05. использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности

ОК.06. работа в коллективе и в команде, эффективное общение с коллегами, руководством, потребителями

ОК.07. брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания

ОК.08. самостоятельное определение задач профессионального и личностного развития, занятие самообразованием, осознанное планирование повышение квалификации

ОК.09. ориентирование в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплин.

Наименование показателя	08.02.01	08.02.05	38.02.01	35.02.03
Максимальная учебная нагрузка обучающегося	59	72	72	72
В том числе, обязательная аудиторная нагрузка обучающегося	39	48	48	48
Самостоятельная работа обучающегося	20	24	24	24

2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины.**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.**

Вид учебной работы	Объем часов			
	08.02.01	08.02.05	38.02.01	35.02.03
Максимальная учебная нагрузка (всего)	59	72	72	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39	48	48	48
в том числе:				
лабораторные занятия	-	-	-	-
практические занятия	19	18	18	0
контрольные работы	3	3	3	3
курсовые работы	-	-	-	-
Самостоятельные работы обучающегося (всего)	20	24	24	24
в том числе:				
самостоятельная работа над курсовой работой	-	-	-	-
подготовка практикоориентированных работ проектного характера	6	6	6	6
домашняя работа	10	10	10	10
Итоговая аттестация в форме:	дифференцированный зачет	экзамен	дифференцированный зачет	экзамен

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.03 Психология общения

08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
углубленной подготовки

Ульяновск
2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Психология общения» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

углубленной подготовки (приказ Минобрнауки России № 801 от 28.07.2015 года)

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

Ганенков О.Г.

подпись

«__» _____ 20__ г.

Авторы-разработчики:

Халиуллина М.А. – преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Рецензент:

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	23

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Учебной дисциплины «Технология деревообработки»

1.1. Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» углубленной подготовки.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

П.00 Профессиональный цикл
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.03 Психология общения

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**
-применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;

-использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**
- взаимосвязь общения и деятельности;
-цели, функции, виды и уровни общения;
-роли и ролевые ожидания в общении;
-виды социальных взаимодействий;
-механизмы взаимопонимания в общении;
-техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
-этические принципы общения;
-источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологии в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 24 часа.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	20
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
подготовка рефератов, докладов, сообщений	18
подготовка презентаций	2
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет</i>	

Министерство образования и науки Ульяновской области
Областное государственное бюджетное профессиональное
среднего профессионального образования
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОГСЭ. 04. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

для специальности СПО
08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов»

г. Ульяновск, 2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Английский язык» разработана на основе ФГОС по специальности СПО08.02.05.«Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»; приказ Минобрнауки №801 от 28.07.2015

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК

Председатель ПЦК

И. М. ГнативО.

подпись

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

Г. Ганенков

подпись

Протокол заседания ПЦК

№ 1 / от 03.09.2015 г.

04.09. 2015 г.

Автор-разработчик:

Пастухова Т.В., преподаватель английского языка

ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»;

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

1.1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

ОГСЭ.00. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

ОГСЭ.03. Иностранные языки.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

-общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

-переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

-самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь;

-пополнять словарный запас.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **342** часов, в том числе:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **228** часов;

-самостоятельной работы обучающегося **114** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	342
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	228
в том числе:	
практические занятия	220
- контрольные работы	не предусмотрены
дифференцированные зачеты (2,4,6 семестры)	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	114
в том числе:	
письменный перевод текста	6
ответы на вопросы к тексту	6
- составление вопросов к тексту	6
составление плана текста	6
выполнение тестовых заданий к тексту	6
- пересказ текста	6
- создание презентаций	8
поиск сообщений в сети «Internet»	8
- изготовление плакатов	8
создание подборки фотографий и картинок по теме	8
подготовка эссе	8
- создание портфолио	7
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме дифференцированного зачета	

Министерство образования и науки Ульяновской области
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.05 «Физическое воспитание» для специальностей:

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (базовый и углубленный уровень)

08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (углубленный уровень)

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (углубленный уровень)

35.02.03 «Технология деревообработки» (базовый уровень)

г. Ульяновск,
2015 год

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическое воспитание» разработана в соответствии с ФГОС СПО и является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям:

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденным приказом Министерства образования РФ от 11 августа 2015г., №965.

08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015г., №801.

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015г., №832

35.02.03 «Технология деревообработки», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2015г., №452

Рекомендована на заседании
ПЦК общих гуманитарных
и социально-экономических
дисциплин

«Утверждаю»

Заместитель директора

по учебной работе ОГБПОУ «УСК»

Председатель ПЦК

_____ Гнатив И.М.

_____ О.Г. Ганенков

Протокол заседания ПЦК

№ _____ от «_____» _____ 20____ г.

«___» _____ 20____ г.

Автор-разработчик:

Ковалев Лев Леонардович – преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Пастухов Владимир Сергеевич – преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Кузьмин Анатолий Леонтьевич – преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Васильев Геннадий Михайлович – преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Рецензент:

Содержание

	стр.
5. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
6. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	37
8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	39

3. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОДБ.08 «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальностям и уровням обучения СПО, в рамках реализации ОПОП СПО

3.2. Место дисциплины в структуре профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная дисциплина ОГСЭ.04 «Физическое воспитание» является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО

3.3. Цели и задачи дисциплины- требования к результатам освоения дисциплины.

Цель:

Формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно- биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь:**

- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики;
- выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;
- Проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями;
- преодолевать искусственные и естественные препятствие

- преодолевать искусственные и естественные препятствие с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;
- осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой;
- выполнять контрольные нормативы. Предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, гимнастике, плаванию и лыжам при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать**:

- влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни;
- способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности;
- правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности.

Формируемые компетенции:

ОК.01. понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление устойчивого интереса к ней

ОК.02. организация собственной деятельности, выбор методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества

ОК.03. принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях, ответственность за эти решения

ОК.04. осуществление поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК.05. использование информационно- коммуникационных технологий в профессиональной деятельности

ОК.06. работа в коллективе и в команде, эффективное общение с коллегами, руководством, потребителями

ОК.07. брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результатом выполнения задания

ОК.08. самостоятельное определение задач профессионального и личностного развития, занятие самообразованием, осознанное планирование повышения квалификации

ОК.09. ориентирование в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплин.

Наименование показателя	08.02.01	08.02.01 (углубленный уровень)	08.02.05	38.02.01	35.02.03
Максимальная учебная нагрузка обучающегося	348	342	342	285	243
В том числе, обязательная аудиторная нагрузка обучающегося	232	228	228	190	162
Самостоятельная работа обучающегося	116	114	114	95	81

1. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.**

Вид учебной работы	Объем часов				
	08.02.01	08.02.01 (у)	08.02.05	38.02.01	35.02.03
Максимальная учебная нагрузка (всего)	348	342	342	285	243
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	232	228	228	190	162
в том числе:					
лабораторные занятия	-			-	
практические занятия	222	228	228	190	160
контрольные работы	-			-	
курсовые работы	-			-	
Самостоятельные работы обучающегося (всего)	116	114	114	95	81
в том числе:					
самостоятельная работа над курсовой работой	-		-	-	
Итоговая аттестация в форме:	дифференцированный зачет				

Областное государственное бюджетное профессиональное
среднего профессионального образования

«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.01 МАТЕМАТИКА

Специальность: 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов»

Ульяновск 2015г.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.
Председатель ПЦК

подпись

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

подпись
«__» _____ 20__ г. *Ганенков О.Г.*

РАЗРАБОТЧИКИ:

Каракшина А. Н. - преподаватель ОГБПОУ "Ульяновский строительный колледж"

Мякишева Р.П. - преподаватель ОГБПОУ "Ульяновский строительный колледж"

Симонова Д.С. - преподаватель ОГБПОУ "Ульяновский строительный колледж"

Рецензент:

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ: МАТЕМАТИКА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью примерной ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочей профессии.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Обязательная часть циклов ППССЗ:

ЕН. 00 Математический и общий естественно - научный цикл.

ЕН. 01 Математика.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Выполнять необходимые измерения, связанные с ними расчеты
- Вычислять площади и объемы деталей строительных конструкций, объемы земляных работ
- Применять математические методы для решения профессиональных задач

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия о математическом синтезе и анализе, дискретной математики, теории вероятности и математической статистики;

- основные формулы для вычисления площадей фигур и объемов тел, используемых в строительстве.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки - 159 часов:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки – 106 часов, в том числе:
- практических занятий - 64 часов;
- самостоятельной работы - 53 часов.

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.3. Проектировать строительные конструкции с использованием информационных технологий.

ПК 1.4. Разрабатывать проект производства работ на несложные строительные объекты.

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

2. Структура и содержание учебной дисциплины.

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	159
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	106
в том числе:	
теоретические занятия	42
практические занятия	64
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
Внеаудиторная самостоятельная работа	53
Итоговая аттестация в форме:	
3семестр - Экзамен	

Областное государственное бюджетное профессиональное
среднего профессионального образования
«Ульяновский строительный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

специальность 08.02.05 «Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов»

(углубленной подготовки)

г. Ульяновск, 2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (приказ Министерство образования и науки РФ № 801 от 28.07.2015 года)

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК

Председатель ПЦК

_____ Низамова И.В.

подпись

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

_____ О.Г. Ганенков

подпись

Протокол заседания ПЦК

№ _____ от «_____» _____ 20__ г.

«_____» _____ 20__ г.

Организация-разработчик: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Разработчики:

Красильникова Н.Ю. преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Уханова О.А. преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»;

Рецензент: Горохов И.В. начальник сметного отдела ООО «Кодекс Ульяновск»

Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....6
3. Условия реализации учебной дисциплины.....13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».**

Рабочая программа «Информатика» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Обязательная часть циклов ППССЗ

ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.02. Информатика

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- работать в программной оболочке NortonCommander;
- работать с графической оболочкой Windows;
- использовать изученные прикладные средства;
- работать с электронной почтой.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

Формируемые компетенции:

ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК.1.3 Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов.

ПК.1.4 Проектировать транспортные сооружения и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.

ПК.3.3 Выполнять расчеты технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.

ПК.4.5 Контролировать выполнение технологических процессов по ремонту автомобильных дорог и аэродромов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 24 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
- теоретические занятия	18
- практические занятия	30
- лабораторные занятия	<i>не предусмотрены</i>
- курсовой проект (работа)	<i>не предусмотрены</i>
- контрольные работы	<i>не предусмотрены</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
- мультимедийная презентация	2
- учебная публикация	2
- письменный отчет	2
- сообщение	2
- кроссворд	2
- статья	2
- текстовый документ на электронном носителе (реферат)	4
- база данных на электронном носителе	4
-эссе	2
- глоссарий	2
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме устного экзамена	

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.03. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Специальности 08 02 05
**« Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов»**

Ульяновск
2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользование» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 080205 « Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов» (приказ Минобрнауки России № 801 от 28 07 2015 года)

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ЦМК

Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

Ганенков О.Г.

подпись

«__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Захарчева В.М. преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей учебной дисциплины	4 стр.
2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины	7
3. Условия реализации учебной дисциплины	19 стр.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	22 стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08 02 05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»** (Минобрнауки приказ №801 от 28 07 2014г.).

Рабочая программа «Геология и грунтоведение» может быть использована в профессиональном образовании.

2.1. Область применения примерной программы.

Математический и естественнонаучный цикл

ЕН.03. Экологические основы природопользования

2.2. Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения учебной:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ДОЛЖЕН УМЕТЬ

-решать экологические задачи в области профессиональной деятельности.

- беречь и защищать окружающую среду.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

-

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ПК 1.2 Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.3 Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.4 Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.

ПК 2.1 Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося в том числе: **67ч.**

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **45ч.**
- самостоятельной работы обучающегося **22ч.**

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	67
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	45
- теоретические занятия	30
- практические занятия	15
- лабораторные занятия	не предусмотрены
- курсовой проект (работа)	не предусмотрены
- контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего) в том числе:	22
- реферат	3
- докладов	4
- письменное сообщение	1
- письменный отчет	4
- эссе	1
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	2

Министерство образования и науки Ульяновской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**Рабочая программа
учебной дисциплины**

ОП.01 «Инженерная графика»

**специальность: 08.02.05. «Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов»**

Ульяновск

2015 г

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.07. 2015 г. № 801 по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

РЕКОМЕНДОВАНА
на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
строительный колледж»
_____ Низамова И.В.
« ____ » _____ 2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам директора по учебной работе
ОГБПОУ «Ульяновский
_____ О.Г. Ганенков
« ____ » _____ 2015г.

Протокол заседания ПЦК
№ ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Организация-разработчик: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Разработчики:

Кузьмина В.А.- преподаватель
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Рецензент:

Ахметов Р.Р. – начальник производства МУП
«Ульяновскавтодорремстройсервис»

Содержание

стр.		
	5. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
	6. Структура и содержание учебной дисциплины	5
	7. Условия реализации учебной дисциплины	16
	8. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инженерная графика»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»** в соответствии с ФГОС.

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика» может быть использована для повышения квалификации и переподготовки по специальности СПО 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» и освоения в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО рабочих профессий: дорожный рабочий, асфальтобетонщик, машинист автогрейдера, машинист бульдозера, водитель автомобиля.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл

ОП.01 Инженерная графика

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

-оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

-основные правила разработки, оформление и чтение проектной документации и рабочих чертежей с детализацией конструктивных элементов;

-способы графического представления пространственных образов;

-современные средства инженерной графики.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 184 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 122 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 62 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Инженерная графика»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	184
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	122
в том числе:	
практические работы	118
контрольные работы	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	62
в том числе:	
• реферат	15
• презентация	14
• выполнение графических работ повышенной сложности	14
• сообщения	16
• экскурсии	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета в 1 и 2 семестрах.	

Областное государственное бюджетное профессиональное
среднего профессионального образования
«Ульяновский строительный колледж»

Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.03 «Электротехника и электроника»
специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов»

Ульяновск 2015г

Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника» разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
председатель ПЦК

_____ Низамова И.В.

Протокол №____
от «____» _____ 2015г

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной
работе ОГБПОУУСК

_____ О.Г. Ганенков

«____» _____ 2015г

Организация разработчик: ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный колледж»

Разработчик:

Лёшина Маргарита Ивановна- преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Рецензент: _____

Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	6
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	15
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Электротехника и электроника»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника» является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».**

Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника» может быть использована для повышения квалификации и переподготовки по специальности СПО 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП.03 Электротехника и электроника

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

-рассчитывать основные параметры простых электрических и магнитных цепей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- методы расчета и измерения основных параметров электрических и магнитных цепей;

- основы электроники;

- основные типы и виды электронных приборов.

Формируемые компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов
ПК 3.1	Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов

ПК 4.1	Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов,
в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 60 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Электротехника и электроника»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	60
в том числе:	
теоретические занятия	40
лабораторные работы	12
практические работы	6
курсовой проект (работа)	не предусмотрено
контрольная работа	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
В том числе:	
-аналитическая обработка текста	6
-подготовка презентаций	2
-решение задач	4
-поисковая работа с использованием интернет-ресурсов при подготовке рефератов	8
сообщения	10
Итоговая аттестация – в форме дифференцированного зачета	

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 04. ГЕОЛОГИЯ И ГРУНТОВЕДЕНИЕ

Специальности 080205

**« Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов»**

Ульяновск
2015

Рекомендовано на заседании ПЦК

Заместитель директора по учебной работе

Низамова И.В.

Ганенков О.Г.

подпись

подпись

От «__»_____20__г.

№ _____

От «__»_____20__г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Геология и грунтоведение» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования(далее СПО)08 02 05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов» (приказ Минобрнауки России № 801 от 28 07 2015 г.)

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Захарчева В.М. преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей учебной дисциплины	4 стр.
2. Результаты освоения профессионального модуля	6 стр.
3. Структура и примерное содержание учебной дисциплины	6 стр.
4. Условия реализации учебной дисциплины	18 стр.
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	22 стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Геология и грунтоведение

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Геология и грунтоведение» является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08 02 05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**. Министерство образования и науки №801 от 28 07 2015г.

Рабочая программа «Геология и грунтоведение» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании

1.2. Область применения примерной программы.

Обязательная часть циклов ППССЗ

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП.04. Геология и грунтоведение

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения учебной:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- проводить инженерно-геологические обследования при изысканиях строительстве и ремонте автодорог и аэропортов;
- определять основные виды и разновидности грунтов и их важнейшие физико-механические свойства;
- обоснованно выбирать грунты для возведения полотна автомобильной дороги;
- разбираться в геологических процессах, и инженерно-геологических явлениях, оценивать их и выдавать рекомендации по защитным инженерным мероприятиям;
- беречь и защищать окружающую среду.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- элементы общей геологии;
- основные сведения о грунтах, их прочности, свойствах; механику грунтов;
- инженерно-геологические характеристики различных грунтов, почв;
- инженерно-геологические особенности условий строительства в различных природных условиях;
- инженерно-геологические обследования дорожной полосы, поиски и разведку дорожно-строительных материалов;
- основные задачи экологии геологической среды;
- мероприятия при проведении изыскательских работ.

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ПК 1.2 Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.3 Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.4 Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.

ПК 2.1 Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося **156** в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **104ч.**
- самостоятельной работы обучающегося **52ч.**

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	156
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	104
в том числе:	
- теоретические занятия	72
- практические занятия	30
- лабораторные занятия	<i>не предусмотрены</i>
- курсовой проект (работа)	<i>не предусмотрены</i>
- контрольные работы	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	52
в том числе:	
- реферат	3
- докладов	4
- поиск сообщений в сети «Internet»	1
- письменный отчет	4
- эссе	1
<i>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА</i>	

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.05.«Геодезия»**

**08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов»
(базовой подготовки)**

Ульяновск
2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Геодезия» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС СПО) по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ 28 июля 2015 №801).

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

Ганенков О.Г.

подпись

«__» _____ 20__ г.

Организация-разработчик:
колледж

Разработчик:
Колмакова Ю. И. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж».

Рецензенты:
Колмаков Ю.А. - преподаватель Ульяновского государственного технического университета, КТН, доцент.
Костромин В.И. - старший преподаватель Ульяновского государственного технического университета.

СОДЕРЖАНИЕ

5. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Геодезия»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Геодезия» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

Рабочая программа учебной дисциплины «Геодезия» может быть использована для повышения квалификации и переподготовки по специальности СПО 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины.

ОП.05. Геодезия.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- ведения полевых и камеральных геодезических работ при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать и составлять геодезические чертежи, использовать их для составления проекта инженерных сооружений;
- производить геодезические измерения для составления чертежей;
- производить топографические съемки участков местности;
- выполнять математическую и графическую обработку;
- выполнять работы по выносу проекта в натуру;
- выполнять исполнительную съемку построенных сооружений.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- содержание геодезических чертежей (карты, планы, профили), последовательности их составления;
- устройство, поверки и юстировку современных геодезических приборов (теодолитов, нивелиров, приборов для измерения расстояний)
- способы, точность и последовательность выполнения геодезических работ по измерению горизонтальных и вертикальных углов, превышений одной

точки над другой, длин линий, последовательность выполнения различных топографических съемок;
 - методы перенесения проекта в натуру.

Формируемые компетенции

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов
ПК 1.3	Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов
ПК 2.1.	Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов
ПК 3.2	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
ПК 4.3	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 180 часа, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов;
 самостоятельной работы обучающегося – 60 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГЕОДЕЗИЯ»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	120
в том числе:	
теоретические занятия	60
практические , лабораторные занятия и контрольные работы	60
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета в I и II семестрах	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	60
в том числе:	
Реферат	10
Расчетно-графическая работа (РГР)	18
Работа с геодезическими приборами. (РГП)	23
Презентация	5
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме экзамена	

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06. «Материаловедение»**

специальность: **08.02.05. Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов**
(углубленная подготовка)

УЛЬЯНОВСК

2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2015г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

О.Г.Ганенков

подпись

«__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Низамова И.В.. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РЕЦЕНЗЕНТ:

Марюткин А.Н. – Генеральный директор Открытого акционерного общества дорожное эксплуатационное предприятие № 148 (ОАО «ДЭП № 148»)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».**

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» может быть использована для повышения квалификации и переподготовки по специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», а так же освоение в рамках программы подготовки специалистов среднего звена рабочих профессий: дорожный рабочий; асфальтобетонщик.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

ОП. 00 Общепрофессиональная дисциплина

ОП. 06. Материаловедение

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выбирать дорожно-строительные материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- классификацию, состав, свойства и область применения строительных материалов и грунтов;

- рецептуру и способы приготовления асфальтобетонных и цементобетонных смесей;

- методы и средства контроля качества дорожно-строительных материалов.

Формируемые компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.3.	Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 2.1.	Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

ПК 3.2.	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.3.	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.4.	Участвовать в организации работ выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 183 часов, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 122 часов;
 самостоятельной работы обучающегося – 61 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	183
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	122
в том числе:	
теоретические занятия	62
лабораторные работы	26
практические работы	34
курсовой проект (работа)	<i>не предусмотрены</i>
контрольные работы	7
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	61
в том числе:	
поиск сообщений в сети «Internet»	6
поиск фильмов в сети «Internet»	6
поиск презентаций в сети «Internet»	6
подготовка сообщений к выступлению на семинаре	11
поиск информации для подготовки реферата	6
аналитическая обработка текста для подготовки реферата	4
выполнение расчетно-графической работы	6
решение задач по алгоритму	4
работа с конспектом лекции для подготовки к зачету	3
работа с конспектом лекции для подготовки к контрольной работе	6
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме экзамена	

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 «Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»

специальность: **08.02.05 Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов**
(углубленной подготовки)

Ульяновск

2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **«Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

УТВЕРЖДАЮ

на заседании ПЦК

Заместитель директора по учебной работе

Председатель ПЦК

Низамова И.В.

О.Г.Ганенков

подпись

подпись

Протокол № _____

«__» _____ 20__ г.

от «__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Шестаков М.М. – преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РЕЦЕНЗЕНТ:

Дьяков И.Ф. – д.т.н., Зав. Кафедрой «Основы проектирования машин» Ульяновского Государственного технического университета, профессор.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины **«Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»** является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**.

Рабочая программа учебной дисциплины **«Материаловедение»** может быть использована для повышения квалификации и переподготовки по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**, а так же освоение в рамках программы подготовки специалистов среднего звена рабочих профессий: дорожный рабочий; асфальтобетонщик.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

ОП. 00 Общепрофессиональная дисциплина

ОП. 07. «Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

объяснить по схемам принцип работы машин и рабочего оборудования;
выбрать тип машины для производства различных видов работ;
производить перебазирования дорожно-строительных машин;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

общее устройство современных дорожно-строительных машин, тяговых средств, современный парк транспортных машин

Формируемые компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.3.	Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 2.1.	Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.
ПК 3.2.	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.3.	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.4.	Участвовать в организации работ по выполнению технологический процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 165 часов, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -110 часов;
 самостоятельной работы обучающегося – 55 часов

2. Структура и содержание учебной дисциплины «Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	165
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	110
В том числе:	
теоретические занятия	80
лабораторные работы	4
практические работы	26
курсовой проект (работа)	<i>не предусмотрены</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	55
В том числе:	
поиск сообщений в сети «Internet»	6
поиск фильмов в сети «Internet»	6
поиск презентаций в сети «Internet»	6
подготовка сообщений к выступлению на семинаре	12
поиск информации при подготовке реферата	6
аналитическая обработка текста для подготовки реферата	4
выполнение расчетно-графической работы	6
решение задач по образцу	4
работа с конспектом лекции для подготовки к зачету	5
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме экзамена	

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов»

Ульяновск
2015г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

подпись

«__» _____ 20__ г.

Ганенков О.Г.

Авторы-разработчики:

Баханова Я.А. – преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Рецензент:

СОДЕРЖАНИЕ

9. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
10. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
11. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
12. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программ подготовки специалистов среднего звена профессиональной образовательной программы:

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00Общепрофессиональные дисциплины

ОП.08Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся *должен уметь*:

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- защитить свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся *должен знать*:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- организационно-правовые формы юридических лиц;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- порядок заключения трудового договора и основания его прекращения;
- правила оплаты труда;

- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
- право социальной защиты граждан;
- понятие материальной и дисциплинированной ответственности работника;
- виды административных правонарушений и административной ответственности;
- нормы защиты нарушений прав и судебный порядок разрешения споров.

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часа; самостоятельной работы обучающегося 26 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
теоретических занятий	44
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
<i>Итоговая аттестация в форме</i>	<i>дифференцированный зачет</i>

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.10 «Экономика организации»

Специальности: 08.02.05

**«Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
(углубленная подготовка)**

Ульяновск, 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика организации» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

Ганенков О.Г.

подпись

«__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Низамова И.В. - преподаватель ОГБПОУ Ульяновский строительный колледж

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	22

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины Экономика организации

3.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочей профессии «Дорожный рабочий».

3.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

П.00 – Профессиональный цикл

ОП.00 – Общепрофессиональные дисциплины

ОП.10 – Экономика организации

3.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать эффективную работу первичного производственного коллектива;
- рассчитывать технико-экономические показатели работы дорожной организации;
- выявлять резервы производства;
- определять экономическую эффективность от внедрения организационно-технических мероприятий.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основы экономической деятельности предприятия;
- основные технико-экономические показатели работы дорожной организации и её структурных подразделений;
- сущность и основные принципы планирования производства в условиях рыночной экономики, пути эффективного использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов;
- основы организации, оплаты и мотивации труда;
- возможные источники финансирования, виды инвестиций, дисконтирование капитала;
- формы бухгалтерской и основной статистической отчетности;
- особенности планирования, учета и анализа производственно-хозяйственной деятельности;

- механизм ценообразования;
- формы и системы оплаты труда.

Формируемые общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 187 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 125 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 62 часа.

2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	187
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	125
в том числе:	
теоретические занятия	86
практические занятия	33
контрольные работы	2
зачеты по разделам	2
курсовая работа (проект) (<i>если предусмотрено</i>)	20
Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося (всего)	62
в том числе:	
составление глоссария	18
доклад по изучаемым темам	28
решение задач, расчет показателей	19
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 «Менеджмент»
Специальность:08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов»

Ульяновск, 2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Менеджмент» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) и является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015 г. № 832 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**).

РЕКОМЕНДОВАНА

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ПЦК
_____ *И.В. Низамова*
подпись

Заместитель директора по учебной
работе
_____ *Ганенков О.Г.*
подпись

Протокол № _____

«__» _____ 20__ г.

от «__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Кривошеева Е.Н. - преподаватель ОГБПОУ Ульяновский строительный колледж

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	стр. 4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	5
3.	Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	12
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, по специальности **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

1.2 Место учебной дисциплины в программе подготовки специалистов среднего звена:

П.00- профессиональный цикл

ОП 00 – общепрофессиональная дисциплина

ОП.11- менеджмент.

1.1. Цели и задачи дисциплины-требования к результатам освоения учебной дисциплины:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

уметь:

- Ориентироваться в структуре управления
- Составлять должностные обязанности и другие документы стандарта управления
- Строить график безубыточности и определять более высокую зону прибыльности
- Управлять личным саморазвитием и строить персональную карьеру
- Анализировать, обосновывать варианты эффективных управленческих решений и выбирать наиболее оптимальные
- Защищать свои практические решения

знать:

- Теоретические основы управления организацией
- Структуру и состав объекта управления по производственно-хозяйственной деятельности
- Основы производственного менеджмента и организации производства в условиях рыночных отношений
- Основы управления финансами
- Основы управления личным и рабочим временем менеджера

Формируемые компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 138 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося– 92 часа;
- самостоятельной работы обучающегося– 46 часов.

ПК 2.1. Организовывать работы в организации по производству дорожно-строительных материалов

ПК 4.1. Выполнять работы по организации зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 5.1. Самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения.

ПК 5.2. Принимать управленческие решения, организовывать работу трудовых коллективов.

ПК 5.3. Анализировать свою профессиональную деятельность и процесс собственного труда, осуществлять постановку и реализацию задач в области профессионального самосовершенствования и повышения деловой квалификации.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>138</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	92
в том числе:	
лекции	46
практические занятия	46
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	46
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет</i>	

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12. Охрана труда

08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов»

Ульяновск
2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (приказ Минобрнауки России № 417 от 21 апреля 2010 года)

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

Ганенков О.Г.

подпись

«__» _____ 20__ г.

Авторы-разработчики:

Мироненко Г.В. – преподаватель ОГБПОУ Ульяновский строительный колледж

Рецензент:

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
13.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
14.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
15.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
16.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Учебной дисциплины «Охрана труда»

1.1. Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

П.00 Профессиональный цикл
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины
ОП.12 Охрана труда

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- оказывать первую помощь пострадавшим;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- проводить производственный инструктаж рабочих;
- осуществлять контроль за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях.

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 139 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 93 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 46 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	139
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	93
в том числе:	
практические занятия	45
лабораторные занятия	Не предусмотрены
курсовой проект (работа)	Не предусмотрены
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	46
в том числе:	
– самостоятельная работа по изучению нормативных правовых актов	15
– составление планов эвакуации людей при пожаре с использованием знаков безопасности согласно гост р 12.2.143-2002	19
– самостоятельная работа по изучению опасных и вредных факторов при производстве дорожных работ	13
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«УЛЬЯНОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 13. «Управление качеством»

Специальность: 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов»

Ульяновск 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Управление качеством» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) и является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015 г. № 832 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**).

РЕКОМЕНДОВАНА

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ПЦК

Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

Заместитель директора по учебной работе

Ганенков О.Г.

подпись

«__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Кривошеева Е.Н. - преподаватель ОГБПОУ Ульяновский строительный колледж

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление качеством»

1.1 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, по специальности **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

1.2 Место учебной дисциплины в программе подготовки специалистов среднего звена:

П.00 – профессиональный цикл

ОП 00 – общепрофессиональная дисциплина

ОП.13 – управление качеством

1.3 Цели и задачи дисциплин – требования к результатам освоения дисциплин:

В результате освоения дисциплин обучающийся должен уметь:

уметь:

оформлять документацию по управлению качеством продукции работ;

знать:

основные положения системы менеджмента качества и требования к ним;

методы нормативной документации по управлению качеством продукции и услуг;

основные методы оценки качества и надежности материалов и изделий;
правила предъявления и рассмотрения рекламации по качеству материалов изделий и готовой продукции

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимые для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работа в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочения, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственность за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологии в профессиональной деятельности.

ПК 5.1. Настоятельно формулировать задачи и определять способы их решения.

ПК 5.2. Принимать управленческие решения, организовывать работы трудовых коллективов.

ПК 5.3. Анализируется и профессиональная деятельность и процесс собственного труда, осуществлять постановку и реализацию задач в области профессионального самосовершенствования и повышение деловой квалификации.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося –81 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося– 54 часа;
самостоятельной работы обучающегося– 27 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>81</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>54</i>
в том числе:	
лекции	<i>30</i>
практические занятия	<i>24</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	<i>27</i>
<i>Итоговая аттестация в форме</i>	<i>дифференцированный зачет</i>

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.14 «Управление персоналом»**

Специальность: 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог
и аэродромов»

Ульяновск 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Управление персоналом» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) и является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015 г. № 832 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**”).

РЕКОМЕНДОВАНА

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ПЦК
Низамова И.В.

Заместитель директора по учебной
работе

Ганенков О.Г.

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Кривошеева Е.Н. - преподаватель ОГБПОУ Ульяновский строительный колледж

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
Структура и содержание учебной дисциплины	5
Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	12
Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ «Управление персоналом»

1.1 Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, по специальности **08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

1.2 Место учебной дисциплины в программе подготовки специалистов среднего звена:

П.00- профессиональный цикл

ОП 00 – общепрофессиональная дисциплина

ОП.14- Управление персоналом

1.3 Цели и задачи -требования освоения дисциплины.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения должен:

уметь:

Организовывать работу коллектива, исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Знать:

Кадровое, информационная, техническая и правовое обеспечение системы управления персоналом.

Общие принципы управления персоналом психологические аспекты управления , способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе .

Формируемые компетенции:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность , определять методы и способы выполнения профессиональных задач оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4 Осуществлять поиск , анализ и оценку информации , необходимые для постановки и решения профессиональных задач , профессионального и личностного развития .

ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности .

- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями .
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных , организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий .
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием , осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 5.1. Самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения.

ПК 5.2. Принимать управленческие решения организовывать работу трудовых коллективов.

ПК 5.3. Анализировать свою профессиональную деятельность и процесс собственного труда осуществлять постановку и реализацию задач в области профессионального самосовершенствования и повышение деловой квалификации.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 96 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося– 64 часа;
самостоятельной работы обучающегося– 32 часа;
практические занятия – 32 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лекции	32
практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	32
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет</i>	

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 15 «Основы исследовательской деятельности»

08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов»

Ульяновск
2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы исследовательской деятельности» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) и является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» углубленной подготовки (Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2015г. №832 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

РЕКОМЕНДОВАНА

Председатель ПЦК

Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

Ганенков О.Г.

подпись

«__» _____ 20__ г.

Организация-разработчик:

ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Разработчик:

Кривошеева Е.Н. – преподаватель экономических дисциплин в ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Содержание

	стр.
1. Паспорт программы учебной дисциплины	4
2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины	5
3. Условия реализации учебной дисциплины	10
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы исследовательской деятельности

1.1. Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

1.1. Место дисциплин в структуре профессиональной образовательной программы:

П.00 Профессиональный цикл;

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины;

ОП.15 Основы исследовательской деятельности.

1.3. Цели и задачи дисциплин – требования к результатам освоения дисциплин:

В результате освоения дисциплины обучающийся *должен уметь*:

- использовать методы научного познания;
- применять логические законы и правила;
- оформлять документацию по лицензионной работе.

В результате освоения дисциплины обучающийся *должен знать*:

- о методике проведения патентных исследований;
- основные термины и определения, используемые при формировании документов в области научно-исследовательской деятельности;
- виды охранных документов;
- правила оформления документации по лицензионной работе.

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 81 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 54 часов; самостоятельной работы обучающегося – 27 часов; практические занятия – 26 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	81
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
теоретические занятия	28
практические занятия	26
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	27
Итоговая аттестация в дифференцированном зачете	

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01. Участие в изыскании и проектировании
автомобильных дорог и аэродромов.**

**специальность: 08.02.05. Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов
(углубленная подготовка)**

Ульяновск

2015

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01. «Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2015г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

О.Г.Ганенков

подпись

«__» _____ 20__ г.

Организация-разработчик: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж».

Разработчики:

Низамова И.В.. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»;

Колмакова Ю.И. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»;

Красильникова Н.Ю. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	30

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 01. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»** (углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО:

1.Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

2.Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

3.Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.

4.Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства автомобильных дорог и аэродромов при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- геодезических и геологических изысканий;
- выполнять разбивочные работы;

уметь:

- выполнять работу по положению трассы на местности и восстановлению трассы в соответствии с проектной документацией;
- вести и оформлять документацию изыскательской партии;
- проектировать план трассы, продольные и поперечные профили дороги;
- производить технико-экономические сравнения;
- пользоваться современными средствами вычислительной техники;

- пользоваться персональными компьютерами и программами к ним по проектированию автомобильных дорог и аэродромов;
- оформлять проектную документацию;

знать:

- изыскания автомобильных дорог и аэродромов, включая геодезические и геологические изыскания;
- определение экономической эффективности проектных решений;
- оценку влияния, разрабатываемых проектных решений на окружающую среду.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 6621 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 441 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 294 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 147 часов;

учебной практики – 72 часа;

производственной практики – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 1.2.	Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 1.3.	Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 1.4.	Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 Участие в организации работ по производству
дорожно-строительных материалов.**

**специальность: 08.02.05. Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов
(углубленная подготовка)**

Ульяновск

2015

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2015г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

О.Г.Ганенков

подпись

«__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Разработчики:

Низамова И.В.. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж».

Рецензент: А.Н.Марюткин, Генеральный директор Открытого акционерного общества дорожное эксплуатационное предприятие № 148 (ОАО «ДЭП № 148»)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»** (углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов** соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО:

1. Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства автомобильных дорог и аэродромов при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- приготовления асфальтобетонных и цементобетонных смесей;

уметь:

- ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке;

- обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования;

- устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей;

знать:

- способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов;
- общие сведения о буровзрывных работах;
- назначение производственных организаций;
- технологическую последовательность приготовления

асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей;

- передовые технологии добычи и переработки дорожно-строительных материалов;
- основные задачи по экологии окружающей среды;
- условия безопасности и охраны труда.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 273 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 165 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 110 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 55 часов;

производственная практика – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 Участие в организации работ по строительству
автомобильных дорог и аэродромов.**

**специальность: 08.02.05. Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов
(углубленная подготовка)**

Ульяновск

2015 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2015г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

О.Г.Ганенков

подпись

«__» _____ 20__ г.

Организация-разработчик: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Разработчики:

Низамова И.В.. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»;

Колмакова Ю.И. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»;

Круглов А.А. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж».

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	28

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»** (углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС:

- 1.Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов;
- 2.Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;
- 3.Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства автомобильных дорог и аэродромов при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проектирования, организации и технологии строительных работ;

уметь:

- строить, содержать и ремонтировать автомобильные дороги, транспортные сооружения и аэродромы;
- самостоятельно формировать задачи и определять способы их решения в рамках профессиональной компетенции;
- работать с нормативными документами, типовой проектной и технологической документацией;
- использовать современные информационные технологии;

знать:

- основные положения по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов;
- порядок материально-технического обеспечения объектов строительства, ремонта и содержания;
- порядок контроля за выполнением технологических операций;
- обеспечение экологической безопасности при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог и аэродромов;
- организацию работ по обеспечению безопасности движения.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 860 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 644 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 430 часов;

курсовая работа – 30 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 214 часов;

производственной практики – 36 часов;

учебная практика – 180 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 3.2.	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 3.3.	Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.04 Участие в работах по эксплуатации
автомобильных дорог и аэродромов.**

**специальность: 08.02.05. Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов
(углубленная подготовка)**

Ульяновск

2015

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2015г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК
Председатель ПЦК
Низамова И.В.

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

О.Г.Ганенков

подпись

«__» _____ 20__г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Разработчики:

Низамова И.В.. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»;

Круглов А.А. - преподаватель ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж».

Рецензент: А.Н.Марюткин, Генеральный директор Открытого акционерного общества дорожное эксплуатационное предприятие № 148 (ОАО «ДЭП № 148»)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	23

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 04Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»** (углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО:

1.Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.

2. Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весеннее-летне-осенний периоды.

3.Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.

4. Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

5. Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства автомобильных дорог и аэродромов при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- производства ремонтных работ автомобильных дорог и аэродромов;

уметь:

- оценивать и анализировать состояние автомобильных дорог и аэродромов и их сооружений;

-разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов;

- выполнять расчеты потребности машин для очистки снега с автомобильных дорог и аэродромов и распределения противогололедных материалов на них;

- разрабатывать технологическую последовательность процессов по ремонту всех типов дорожных одежд;

- определять виды работ, подлежащие приемке и оценивать качество ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов;

знать:

- основные правила оценки состояния дорог, аэродромов и их сооружений, классификацию работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов;

- технологию работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;

- технологию ремонта автомобильных дорог и аэродромов;

- правила приемки и оценки качества работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов;

- технический учет и паспортизацию автомобильных дорог и аэродромов.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 478 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 370 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 246 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 124 часа;

производственной практики – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.2.	Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весеннее-летне-осенний периоды.
ПК 4.3.	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.4.	Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.5.	Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
Ульяновский строительный колледж

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.05. Организация работы коллектива исполнителей
по внедрению производственных процессов строительства и
эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.**

**специальность: 08.02.05. Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов
(углубленная подготовка)**

Ульяновск

2015

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05. «Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ПЦК

Председатель ПЦК

И.В.Низамова

подпись

Протокол № _____

от «__» _____ 20__г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

О.Г.Ганенков

подпись

«__» _____ 20__г.

Организация-разработчик: ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный колледж».

Разработчики:

Едалина Е.А. - преподаватель ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный колледж»;

Красильникова Н.Ю. - преподаватель ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный колледж»;

Кривошеева Е.Н. - преподаватель ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный колледж»;

Сяпукова Л.В. - преподаватель ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный колледж»;

Химич Ю.А. - преподаватель ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный колледж».

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	30

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 05. Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»** (углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО:

1. Самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения;
2. Принимать управленческие решения, организовывать работу трудовых коллективов;
3. Анализировать свою профессиональную деятельность и процесс собственного труда, осуществлять постановку и реализацию задач в области профессионального самосовершенствования и повышения деловой квалификации.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 05 «Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства автомобильных дорог и аэродромов при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- применения методов управления и организации работы коллектива;

уметь:

- руководить работой коллектива исполнителей в масштабах структурного подразделения;

знать:

- общие принципы управления персоналом.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 978 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 834 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 556 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 278 часов;

производственной практики – 144 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Организации работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения
ПК 5.2.	Принимать управленческие решения, организовывать работу трудовых коллективов
ПК 5.3.	Анализировать свою профессиональную деятельность и процесс собственного труда, осуществлять постановку и реализацию задач в области профессионального самосовершенствования и повышения деловой квалификации
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды

	(подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.05.

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов <i>(макс. учебная нагрузка и практики)</i>	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОК 1-9 ПК 5.1-5.3	Раздел 1 Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	834	556	288	0	278		
ПК 5.1-5.3	Производственная практика (по профилю специальности), часов	144						144
	Всего:	978	556	288	0	378		144

Областное государственное бюджетное
Профессиональное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Ульяновский строительный колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии «Дорожный рабочий»

**специальность: 08.02.05. Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов
(углубленная подготовка)**

Ульяновск

2014 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г. № 801.

РЕКОМЕНДОВАНА

УТВЕРЖДАЮ

на заседании ПЦК

Заместитель директора по учебной
работе

Председатель ПЦК

И.В. Низамова

О.Г.Ганенков

подпись

подпись

Протокол № _____

«__» _____ 20__ г.

от «__» _____ 20__ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГБОУ СПО «Ульяновский
строительный колледж»

Разработчики:

Савина Л.А.- заместитель директора по ПО ОГБОУ СПО «УСК»;

Цибина Н.Н. - преподаватель ОГБОУ СПО «Ульяновский строительный
колледж»;

Рецензент: А.Н.Марюткин, Генеральный директор Открытого
акционерного общества дорожное эксплуатационное предприятие № 148

(ОАО «ДЭП № 148»)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ по рабочей профессии «Дорожный рабочий»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05. «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**(углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по рабочей профессии «Дорожный рабочий»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Участвовать в выполнении работ по устройству дорожного полотна, искусственных сооружений на них и тротуаров.
2. Участвовать в выполнении работ по ремонту и реконструкции дорожного полотна, искусственных сооружений на них и тротуаров.
3. Участвовать в содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области дорожного строительства при наличии среднего общего образования.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

выполнения работ средней сложности при строительстве, ремонте, реконструкции и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров.

уметь:

- устраивать покрытия из щебня и гравия вручную по маякам, маячным рейкам и шаблонам;
- производить ремонт щебеночных, гравийных покрытий отдельными картами;
- осуществлять окончательную планировку поверхности дорожных покрытий после разравнивания машинами;
- производить работы по установке бордюрного камня;

- осуществлять установку маяков и маячных реек;
- устраивать подготовительные слои из щебня или гравия под фундаменты опор и труб;
- производить работы по отводу атмосферных осадков с дорог и искусственных сооружений, по отделке и ремонту кромок шва и поверхностей цементобетонных покрытий;
- осуществлять устройство и обслуживание барьерного и тросового ограждений;
- производить разметку дорожного покрытия автомобильных дорог;
- осуществлять производство работ с применением лакокрасочных материалов.

знать:

- требования к качеству материалов, применяемых при устройстве и ремонте дорог;
- правила бетонирования в зимнее время и способы подогрева бетона;
- правила строительства и эксплуатации дорожных одежд, искусственных сооружений и обстановки пути.
- основные свойства лакокрасочных материалов при производстве работ по разметке дорожного покрытия;
- требования, предъявляемые к качеству материалов;
- виды горизонтальной и вертикальной разметки, порядок их нанесения;
- правила и приемы работ при нанесении разметки пистолетом-распылителем с применением трафаретов;
- нормы расхода разметочных материалов;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- правила разметки;
- правила выполнения работ в условиях с частичным закрытием и без закрытия автомобильного движения;
- правила охраны труда.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

всего – 357 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 105 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 35 часов;
- производственная практика – 108 часов;
- учебная практика – 144 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД)

Выполнение работ по профессии дорожный рабочий, в том числе профессиональными (ПК) и общими компетенциями.

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Участвовать в выполнении работ по устройству дорожного полотна, искусственных сооружений на них и тротуаров.
ПК 5.2	Участвовать в выполнении работ по ремонту и реконструкции дорожного полотна, искусственных сооружений на них и тротуаров.
ПК 5.3	Участвовать в содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности),** часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.1-5.3	Выполнение работ по профессии дорожный рабочий	105	70	35	-	35	-	-	-
	Производственная практика (по профилю специальности)	108						-	108
	Учебная практика	144						144	
	Всего:	357	70	35	-	35	-	144	108