Министерство образования Новгородской области

Областное государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение

«Новгородский строительный колледж»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Генеральный директор  ЗАО «СМУ-57»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.Н. Савицкий  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. | УТВЕРЖДАЮ  Директор колледжа  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.А. Халепо  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. |
|  |  |

**УЧАСТИЕ В ИЗЫСКАНИИ И ПРОЕКТИРОВАНИИ**

**АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯПМ.01

ППССЗ по специальности

**08.02.05 Строительство и эксплуатация**

**автомобильных дорог и аэродромов**

квалификация: техник

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  Врио зам. директора по учебно-методической работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Михайлова  Зам.директора по учебно-производственной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Ю. Дулепова  Методист колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Степанова  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | Принято на заседании цикловой методической комиссии  Протокол № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.  Председатель цикловой методической комиссии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Е. Розанов |

Великий Новгород

2018

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов»разработана как часть программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (квалификация: техник). Специальность входит в состав укрупненной группы профессий, специальностей и направлений подготовки 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА.

ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов утвержден приказом Минобрнауки России от 11 января 2018 № 25, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 05 февраля 2018 № 49884.

Организация – разработчик:

ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»

Разработчик-составитель:

Семенова Татьяна Николаевна, преподаватель дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального цикла ППССЗ специальности

Программа подготовки специалистов среднего звена согласована с работодателем «27»июня 2018 года, принята Педагогическим советом колледжа от«29»июня 2018 года протокол № 5, введена в образовательный процесс приказом директора от «29»июня 2018 года № 112-осн.деят.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1. ОБЩАЯ** **ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ…………………………………………………….**

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ…………**
2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ………………………………………………………………………………............**
3. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ…………………………………………………......**
4. ***ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ***

***ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***наименование модуля***

***1.1. Область применения рабочей программы***

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной

программы в соответствии с ФГОС СПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*код* *наименование профессии*

***1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля***

* результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 1. | *Берутся в соответствии с ФГОС по профессии компетенции формируемые в* |
|  | *рамках данного модуля* |
| ОК N. | …….. |
| 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций | |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 1 | *Берется из ФГОС по профессии* |
| ПК 1.1. |  |

* *…..*

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт

уметь

знать

**1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля** Всего часов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, из них на освоение МДК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в том числе: учебную \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

производственную\_\_\_\_\_\_\_\_

самостоятельную работу*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

консультации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

промежуточную аттестацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22

1. **Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

Занятия во взаимодействии с преподавателем, час

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды | Наименования разделов | Суммарный |  | *Обучение по МДК* | | |  | *Практики* | |  |
| профессиональных | объем |  |  |  |  |  |  | Производственная | Самостоят |
| профессионального |  |  |  |  |  |  |
| общих | нагрузки, |  | Всего |  | Лабораторных | Учебная |  | *(если* | ельная |
| модуля |  |  |  |
| компетенций | час. |  |  | и практических |  | *предусмотрена* | работа |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | занятий |  |  | *рассредоточенная* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *практика)* |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | | *5* | | *6* |  | *7* | *8* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК | Раздел 1. ………… | Х |  | Х |  | Х | Х |  | Х | Х |
| ОК |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Раздел 2.………… | Х |  | Х |  | Х |  |  | Х | Х |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Производственная | Х |  |  |  |  |  |  | Х |  |
|  | практика (по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | специальности), часов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (если предусмотрена |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | итоговая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (концентрированная) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | практика) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Итого*** |  | Х |  | ***Х*** |  | ***Х*** | ***Х*** |  | ***Х*** | ***Х*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Консультации*** |  | Х |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Промежуточная аттестация*** | | ***Х*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

23

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** |  |  |  |  |
| **профессионального модуля** | **Содержание учебного материала,** |  | **Объем часов** | |
| **(ПМ), междисциплинарных** | **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа** |  |
|  |  |  |
| **курсов (МДК)** | **обучающихся** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **1** | **2** |  | **3** |  |
|  |  |  | | |
| **Раздел 1. ………………..** |  | **указывается** | | |
| **номер и наименование раздела** |  | **количество** | | **часов** |
|  | **на** | **изучение** | |
|  |  |
|  |  | **раздела в целом** | | |
|  |  |  | | |
| **МДК. …………………..** |  | **указывается** | | |
| **номер и наименование МДК** |  | **количество** | | **часов** |
|  | **на изучение МДК/** | | |
|  |  |
|  |  | **части МДК** | |  |
|  |  |  |  |  |
| **Тема 1.1. ………………….** | **Содержание** |  |  |  |
| **номер и наименование темы** |  | **указывается** | | |
| **1.***Указывается перечень дидактических единиц темы, каждая из которых отражена в* |
| **количество** | | **часов** |
|  | *перечне осваиваемых знаний* |
|  | **на изучение темы** | | |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **…** |  |  |  |
|  |  |  | | |
|  | **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | **указывается** | | |
|  |  | **количество** | | **часов** |
|  |  | **на** | **все** | **учебные** |
|  |  | **занятия** | |  |
|  |  |  | |  |
|  | **1.** *Указывается вид учебного занятия**(лабораторная работа,**практическое занятие.)**и его* | **количество** | | **часов** |
|  | *тематика.( Например: «Лабораторная(ые) работа(ы) «\_\_\_\_\_\_». Виды и содержание учебных* | **на** | **данное(ые)** | |
|  | *занятий должны обеспечивать освоение всех умений обозначенных в п. 1.2.)* | **занятие(я)** | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **количество часов** | | |
|  |  | **на данное (-ые)** | | |
|  | **…** | **занятие(-я)** | | |
|  |  |  | | |
| **Тема 1.2. ………………….** | **Содержание** |  | | |
| **номер и наименование темы** |  | ***\**** | | |
| **1.** |
|  |  |  | | |
|  | **…** |  | | |
|  |  |  | | |
|  | **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | ***\**** | | |
|  |  |  | | |
|  | **1.** | ***\**** | | |
|  |  |  | | |
|  | **…** | ***\**** | | |
|  |  |  | | |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1** | |  | | |
| **1. .………………………………………** | | ***\**** | | |
| **n. ………………………………………..** | |  | | |
|  |  |  | | |
| **Учебная практика раздела 1** |  |  | | |
| **Виды работ** |  | ***\**** | | |
|  |  |
| **1. .………………………………………** | |  | | |
| **n. ………………………………………..** | |  | | |
|  | |  | | |
| **Производственная практика раздела 1 (если предусмотрено рассредоточенное прохождение практики)** | |  | | |
| **Виды работ** |  | ***\**** | | |
|  |  |
| **1. .………………………………………** | |  | | |
| **n. ………………………………………..** | |  | | |
|  |  |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел N. ………………..** |  | ***\**** |
|  |  |
| **номер и наименование раздела** |  |  |
|  |  |  |
| **Тема n.1. ………………….** | **Содержание** |  |
| **номер и наименование темы** |  | ***\**** |
| **1.** |
|  |  |  |
|  | **…** |  |
|  |  |  |
|  | **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | ***\**** |
|  |  |  |
|  | **1.** | ***\**** |
|  |  |  |
|  | **…** | ***\**** |
|  |  |  |
| **Тема n.2. ………………….** | **Содержание** |  |
| **номер и наименование темы** |  | ***\**** |
| **1.** |
|  |  |  |
|  | **…** |  |
|  |  |  |
|  | **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | ***\**** |
|  |  |  |
|  | **1.** | ***\**** |
|  |  |  |
|  | **…** | ***\**** |
|  |  |  |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела №** | |  |
| **1. .………………………………………** | | ***\**** |
|  |  |
|  |  |  |
| **Учебная практика раздела №** |  | ***\**** |
| **Виды работ** |  |
| **1. .………………………………………** | |  |
| **Производственная практика раздела № (если предусмотрено рассредоточенное прохождение практики)** | | ***\**** |
| **Виды работ** |  |
|  |  |
| **1. .………………………………………** | |  |
|  |  |  |
| **Консультации** | | ***\**** |
|  | |  |
| **Промежуточная аттестация** | | ***\**** |
|  | |  |
| **Всего** | | ***\**** |
|  | |  |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименования кабинетов из указанных в п.6.1* *ООП),* оснащенный оборудованием: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(перечисляется оборудование для проведение занятий),* *техническими средствами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(перечисляются необходимые технические средства)*

Лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(перечисляются через запятую наименования лабораторий из* *указанных в п.6.1 ООП, необходимых для реализации модуля), (перечисляется оснащенние в соответствии*

* *п. 6.2.1).*

Мастерские\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(перечисляются через запятую наименования мастерских из* *указанных в п.6.1 ПООП, необходимых для реализации модуля, оснащенные в соответствии с п. 6.2.2)..*

Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.2.3 *.*

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы:

**3.2.1. Печатные издания**

**1.**

**…**

**3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

**1.**

**…**

*Приводится перечень печатных и/или электронных образовательных и информационных ресурсов, рекомендуемых ФУМО СПО для использования в образовательном процессе.*

**3.2.3. Дополнительные источники** *(при необходимости)*

***1.****Приводится тематика дополнительных образовательных и информационных ресурсов,*

1. ***КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование |  |  |
| профессиональных и | Критерии оценки | Методы оценки |
| общих компетенций, |
|  |  |
| формируемых в рамках |  |  |
| модуля |  |  |
|  |  |  |
| *ПК* | *Показатели* | *НАПРИМЕР (Экспертное наблюдение* |
| *ОК* | *освоенности* | *выполнения практических работ)* |
| *компетенций* |  |
|  |  |
|  |  |  |