МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное автономное

профессиональное образовательное учреждение

«Емельяновский дорожно-строительный техникум»

**ФОНД**

**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

#### ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ. 02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ (ПО ВИДАМ)**

 (наименование дисциплины)

*СПО 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин*

 (код и наименование специальности)

базовая подготовка

(уровень подготовки)

Рассмотрено на заседании

МК профессионального цикла

Протокол №\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Председатель МК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.П. Картель

 подпись

Емельяново

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с рабочей программой, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по *23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин*

по профессиональному модулю: «ПМ. 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»

Составители:

\_Мартынович Александр Анатольевич *преподаватель специальных дисциплин*, первой категории.

(Ф.И.О., должность)

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Общие положения---------------------------------------------- |  стр.4 |
| ПАСПОРТ фонда оценочных средств---------------- |  стр.7 |
| Таблица 1 – Оценочные средства------------------------- |  стр.7 |
| таблица 2 – График контроля внеаудиторной ----самостоятельной работы |  стр.10 |
| контрольно-Оценочные средства текущего- контроля |  стр. 15 |
| Практические и лабораторные работы ---------------(критерии оценки) |  стр. 15 |
|  Вопросы для текущего контроля (критерии  оценки) |  |
| контрольно-Оценочные средства -------------------внеаудиторной самостоятельной работы и критерии оценок  |  стр. 22 |
| контрольно-Оценочные средства -------------------промежуточной аттестации и критерии оценок |   |
| Литература----------------------------------------------------------- |  стр. 25 |

**1. Общие положения**

В основе профессионального модуля «ПМ. 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»

лежит установка на формирование у обучаемых Эксплуатация подъемно транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительства, содержания и ремонта дорог системы базовых понятий структуры транспортной системы в дорожном строительстве, а также выработка умений, применять приобретенные знания как в профессиональной деятельности, так и для решения жизненных задач.

Результатом освоения профессионального модуля «ПМ. 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)» являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Промежуточная аттестация*** | ***Форма проведения*** |
| *5 семестр**6 семестр* | *Дифференцированный зачет* *Дифференцированный зачет* | *Ответы на вопросы**Ответы на вопросы* |

Итогом экзамена является качественная оценка в баллах от 1 до 5.

**Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке:**

Освоение содержания специальной дисциплины «ПМ. 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен.**

**уметь:**

У.1 – управлять дорожными и строительными машинами;

У.2 – производить земляные, дорожные и строительные работы;

У.3 – выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;

У.4 – соблюдать безопасные условия производства работ;

**знать:**

З.1–способы производства земляных, дорожных и строительных работ;

З.2 – механизмы управления;

З.3 – требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества;

З.4 – требование инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин;

З.5 – правила дорожного движения.

Выпускник, освоивший ППКРС СПО, должен обладать:

**- общими компетенциями**, включая в себя способность:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ОК5. Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности;

ОК6. Работать в команде, эффективно общаясь с коллегами, руководством, клиентами.

ОК7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**- профессиональными компетенциями,** соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами;

ПК 2.2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства

**ПАСПОРТ**

**ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

*«ПМ. 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»*

(наименование дисциплины)

*Машинист дорожных и строительных машин*

Таблица 1. Оценочные средства учебной дисциплины

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид контроля** | **Курс /****семестр** | **Контролируемые разделы (темы)** | **Наименование оценочного средства** | **Краткая характеристика оценочного средства**  | **Представление оценочного средства в КОС** |
| **1** | **текущий** | **3 курс****5 семестр** | Тема 1.1. Классификация грунтов и их физические свойства | Практическая работа №1 | **Для проверки знаний полученных на теоретическом занятии** | **Список вопросов** |
|  |  |  | Тема 1.2. Основные виды земляных сооружений | Практическая работа №2 | **Для проверки знаний полученных на теоретическом занятии** | **Список вопросов** |
|  |  |  | Тема 1.4. Технология производства работ тракторами | Практическая работа №3 | **Для проверки знаний полученных на теоретическом занятии** | **Список вопросов** |
|  |  |  | Тема 1.3. Производство работ одноковшовыми экскаваторами | Практическая работа №4 | **Для проверки знаний полученных на теоретическом занятии** | **Список вопросов** |
|  |  |  | Тема 1.5. Технология производства работ катками | Практическая работа №5 | **Для проверки знаний полученных на теоретическом занятии** | **Список вопросов** |

Таблица 2. График контроля внеаудиторной самостоятельной работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел по дисциплине (кол-во часов) | Тема для самостоятельной работы | Наименование, вид задания | Количество часов  | Сроки предоставления |
| **Раздел 1. Классификация грунтов и их физические свойства** | Тема 1.1. Классификация грунтов и их физические свойства | Экологические требования при дорожном строительстве | 16 | К следующему занятию |
|  | Тема 1.2. Основные виды земляных сооружений | Способы возведения вертикальных стенок. | 14 | К следующему занятию |
|  | Тема 1.4. Технология производства работ тракторами | Изучение бульдозерного оборудования с неповоротным и поворотным отвалом | 16 | К следующему занятию |
|  | Тема 1.3. Производство работ одноковшовыми экскаваторами | Подготовка площадок для работы в холодное время | 16 | К следующему занятию |
|  | Тема 1.5. Технология производства работ катками | Влияние грунтов при подборе катка для уплотнения | 16 | К следующему занятию |

**3.1. Практические и лабораторные работы**

**Перечень практических и лабораторных работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название практической/лабораторной работы** | **Кол-во часов** |
| *Практические работы:* |
|  | Практическая работа №1Классификация грунтов и их физические свойства | 12ч |
|  | Практическая работа №2Основные виды земляных сооружений | 14ч |
|  | Практическая работа №3Технология производства работ тракторами | 20ч |
|  | Практическая работа №4Производство работ одноковшовыми экскаваторами | 20ч |
|  | Практическая работа №5Технология производства работ катками | 14ч |