Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.05.2025 21:51:17
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b5c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.10 Строительные машины, оборудование и инструменты программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.10 Строительные машины, оборудование и инструменты учебного плана специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):
- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 104 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,
самостоятельной работы обучающегося – 18 часов;
консультации – 2 часа;
промежуточная аттестация – 12 часов

Основные разделы и темы дисциплины:

Раздел 1. Виды и характеристики строительных машин

Раздел 2. Строительные машины и средства малой механизации.

Дисциплина ОП.10 Строительные машины, оборудование и инструменты входит в состав вариативной части профессионального цикла.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

У1. - определять назначение строительных машин и средств малой механизации;

У2. - грамотно находить применение строительным машинам и средствам малой механизации;

У3. - оценить техническое состояние и эксплуатационные характеристики строительных машин и средств малой механизации.

знать:

З1. - технику безопасности при работе со строительными машинами и средствами малой механизации;

З2. - правила организации строительных работ с использованием строительных машин;

З3. - классификацию, параметры, индекс, типоразмер строительных машин;

З4. - тяговой расчет строительных машин.

В ходе изучения дисциплины студент должен освоить общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической

подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.1. Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий

ПК 1.2 Выполнять стандартные (типовые) расчёты строительных конструкций

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения –экзамен в 4,5 семестрах.

Председатель ПЦК
естественнонаучных и технических
дисциплин _____ А.Г.Дияб
(подпись)