

## Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП. 13 Эксплуатационные материалы

**1. Цель освоения дисциплины** - формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций (ОК1-9, ПК1.2, 2.2-2.4, 3.2-3.4)

**2. Результаты обучения по дисциплине** (приобретаемые 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.

ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.

ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.

ПК 3.4. Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.

**В результате изучения дисциплины студенты должны**

• **уметь:**

- определять свойства и область применения эксплуатационных материалов по маркировке;
- характеризовать способы переработки нефти;
- объяснять зависимость эксплуатационных свойств материалов от их состава и

строения;

- выполнять оценку качества эксплуатационных материалов в лабораторных условиях;

- проводить самостоятельный поиск информации о новых видах эксплуатационных материалов с использованием различных источников

• **знать:**

- виды эксплуатационных материалов, их физические и химические свойства;

- способы получения, важнейшие эксплуатационные свойства;

- область применения, ассортимент эксплуатационных материалов;

- показатели качества, методы оценки качества материалов;

- меры по защите окружающей среды;

- правила соблюдения ОТ и ТБ при работе с эксплуатационными материалами.

**3.Трудоемкость дисциплины** - количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки студента 77 часов, в том числе: по очной форме обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа; самостоятельной работы обучающегося 13 часов. По заочной форме обучения обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 10 часов; самостоятельной работы 76 часов.

**4.Форма промежуточной аттестации** - зачет.

**5. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена:** Профессиональный цикл (вариативная часть общепрофессиональных дисциплин).

Разработал: к.т.н., доцент каф. АиАХ



Баранов А.С.

Проверил: директор АДК



Свиридов В.Л.

