

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования»
Направление подготовки (специальность)
«21.02.17 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»
Квалификация выпускника
Горный техник-технолог

Форма обучения – очная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины являются:

– приобретение необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний обучающихся.

Задачами учебной дисциплины являются:

– освоения компетенций, организации и владения эффективной эксплуатацией машин, электрооборудования и систем управления ими в технологических процессах горного производства.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП по специальности

Учебная дисциплина входит в состав профессионального модуля ПМ.5 «МДК.5.1» профессионального цикла ОПОП по специальности 21.02.17. «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- техническая механика;
- электротехника и электроника.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- технология добычи полезных ископаемых подземным способом;
- основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– **общие компетенции:**

Код и наименование ОК	Планируемые результаты обучения
ОК 01 -понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;	Знать: перспективы развития в профессиональной сфере Уметь: определить перспективы трудоустройства иметь практический опыт: по основному виду деятельности на рабочем месте
ОК 02 -организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессио-	Знать: горно-графическую документацию организации Уметь: оценивать эффективность и качество выполняемых работ иметь практический опыт : выявления нарушений в технологии ведения горных работ

нальных задач, оценивать их эффективность и качество;	
ОК 03- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;	Знать: организацию обеспечения безопасного производства подготовительных, добычных и вспомогательных работ, Уметь: вести документацию установленного образца Иметь практический опыт: навыкам решения стандартных и нестандартных задач
ОК 04- осуществлять поиск и использовать информацию необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	Знать: алгоритмы и методы расчета эксплуатационных характеристик горных машин и транспортных средств; Уметь: организовывать поиск необходимой документации; Иметь практический опыт: навыкам использования различных источников информации
ОК 05- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;	Знать: приборы и системы автоматического аэрогазового контроля; Уметь: оформлять технологические карты по различным видам горных работ Иметь практический опыт: контролем ведения работ в соответствии технической и технологической документацией
ОК6- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;	Знать: основные принципы общения Уметь: находить взаимопонимание с коллегами, руководством Иметь практический опыт: правилам этикета;
ОК 07- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;	Знать: организацию обеспечения безопасного производства горных работ Уметь: определять положительные и отрицательные факторы, влияющие на себестоимость работ Иметь практический опыт: методам оценки и контроля выполнения заданий
ОК 08- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;	Знать: цели и задачи профессионального развития Уметь: организовывать работу по самообразованию Иметь практический опыт: программного обеспечения Microsoft Office 2010, AutoCAD
ОК 09- ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной деятельности	Знать: системы разработки и системы вскрытия месторождений Уметь: выбирать схемы ведения горных работ для данной технологии Иметь практический опыт: инновационных технологий

– профессиональные компетенции:

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК 1.3- контролировать ведение работ по обслуживанию горнотранспортного оборудования на участке;	<p>Знать: правила эксплуатации горнотранспортного оборудования,</p> <p>Уметь: обосновывать выбор применяемого горнотранспортного оборудования,</p> <p>Иметь практический опыт: методам расчета по выбору различного горнотранспортного оборудования.</p>

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	7 сем.
Форма промежуточной аттестации			<i>экзамен</i>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	230	230
	<i>зачетных единиц</i>		
Лекции, <i>академ. час.</i>		102	102
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
Практические работы, <i>академ. час.</i>		82	82
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		46	46
Контроль, <i>академ. час.</i>		0	0

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы :

Раздел 1 *Общие термины и определения технического обслуживания и ремонта горно-шахтного оборудования;*

Раздел 2 *Основы обслуживания и ремонта ГШО;*

Раздел 3 *Техническое обслуживание и ремонт оборудования для подземных горных работ*

6 Составитель:

Столбов С.А.