

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Институт дополнительного профессионального образования
и кадрового инжиниринга «Горизонт»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

 Д.В. Терентьев

« 15 » января 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ
ПРОГРАММА

Технико-экономические показатели работы подразделения

Программа утверждена ученым советом МГТУ

Протокол № 1 «15» января 2025 г.

г. Магнитогорск, 2025

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ (АННОТАЦИЯ)

1.1. Цель реализации программы

В ходе изучения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы будут реализованы следующие цели:

- формирование навыков расчета основных технико-экономических показателей работы подразделения;
- формирование навыков оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка
- формирование умений и навыков оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта;
- формирование умений пользоваться экономической, справочной, нормативной литературой для решения производственных задач.

Кроме того, программа направлена на формирование общих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности программиста в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальностям: 23.02.04, 23.02.07:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
- ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной направленности;
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Программа реализуется на русском языке.

1.2. Планируемые результаты обучения

По окончании обучения планируется достижение слушателями следующих результатов:

Знать:

- состав основных технико-экономических показателей подразделения;
- структуру имущества предприятия;
- основные факторы производства;
- назначение анализа экономической эффективности использования ;

Уметь:

- работать с технической документацией;
- анализировать задачу и/или проблему, выделять её составные части;
- рассчитывать показатели эффективного использования основных средств;
- рассчитывать показатели эффективности оборотных средств;
- выполнять анализ показателей в динамике;

Владеть:

- теоретическими знаниями о составе имущества подразделения;
- теоретическими знаниями об эффективной работе подразделения
- навыками расчета основных показателей эффективности использования имущества;
- навыками оценки работы предприятия в сравнении с предыдущими показателями

работы;

1.3. Категория слушателей

К освоению программы допускаются:

Обучающиеся четвертого курса специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

1.4 Требования к уровню подготовки поступающего на обучение и специальные требования (при наличии)

К освоению программы допускаются лица, имеющие базовые знания и умения в области экономики.

1.5. Форма обучения – очно-заочная

1.6. Трудоемкость (объём) программы составляет 24 часа.

1.7. Выдаваемый документ

Лицам, завершившим обучение, выдается сертификат установленного образца.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование разделов/модулей/ дисциплин/ тем	Всего, час.	Аудиторные занятия, час.		Самостоятельная/ проектная работа слушателя, час	Дистанционные занятия, в т.ч.	
			Лекции	Практические, лабораторные занятия		Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Раздел 1 Имущество предприятия	12	4	4	4		
	Тема 1.1 Основные средства		2	2	2	-	-
2	Тема 1.2. Оборотные средства		2	2	2	-	-
	Раздел 2 Себестоимость, прибыль и рентабельность	10	4	4	2		
	Тема 2.1. Себестоимость	4	2	2			
	Тема 2.2. Производительность	6	2	2			
	Итоговая работа				2		
ИТОГО		24	8	8	6		

2.2. Календарный учебный график (примерный)

Наименование модуля/раздела/дисциплины/темы	Объем нагрузки для слушателя, ч.	Учебные недели			
		1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
<i>Раздел 1. Имущество предприятия</i>	12				
<i>Раздел 2. Себестоимость, прибыль и рентабельность</i>	10				
Итоговая работы	2				
ИТОГО:	24				

Учебный график может корректироваться в соответствии с запросом заказчика.

Точный календарный учебный график составляется в форме расписания занятий при наборе группы.

2.3. Рабочие программы учебных предметов/курсов/разделов/модулей/дисциплин.

№, наименование модуля/раздела/дисциплины, темы	Вид занятий (из учебного плана)	Количество часов
1	2	3
<i>Раздел 1 Имущество предприятия</i>		12
Тема 1.1 Основные средства	<i>Лекция</i>	2
<i>Расчет показателей эффективности ОПФ: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициенты использования оборудования</i>	<i>Практическое занятие</i>	2
<i>Расчет амортизационных отчислений</i>	<i>Самостоятельная работа</i>	2
Тема 1.2. Оборотные средства	<i>Лекция</i>	2
<i>Расчет показателей эффективности использования оборотных средств: коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки, длительность одного оборота</i>	<i>Практическое занятие</i>	2
<i>Расчет нормы производственного запаса</i>	<i>Самостоятельная работа</i>	2
<i>Раздел 2 Себестоимость, прибыль и рентабельность</i>		10
Тема 2.1. Себестоимость	<i>Лекция</i>	2
<i>Расчет калькуляции работ (услуг)</i>	<i>Практическое занятие</i>	2
Тема 2.2. Производительность	<i>Лекция</i>	2
<i>Расчет показателей производительности труда</i>	<i>Практическое занятие</i>	2
<i>Расчет показателей рентабельности</i>	<i>Самостоятельная работа</i>	2
Кейс-задание: технико-экономические показатели работы ремонтного подразделения	Итоговая аттестация	2
Итого		24

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ*

3.1 Материально-технические условия

Вид ресурса	Характеристика ресурса
Компьютерный класс	Стационарный /переносной на 10 посадочных мест, доступ в Интернет
Программное обеспечение	MS Windows , MS Office 2007
Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при использовании ДОТ)	Ссылка на интернет-страницу программы
	посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; доска

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Вид ресурса	Характеристика ресурса
Нормативные правовые акты/регламенты	
Литература	1. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/983564 1. Нормирование и экономия материальных затрат : учеб. пособие / К.А. Смирнов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 153 с. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/18831. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/765720
Электронные ресурсы	https://newlms.magtu.ru/course/view.php?id=92664
Методические материалы	Задания к практическим работам с методическими указаниями
Раздаточные материалы	Кейс -задания

3.3. Кадровые ресурсы

Кадровое обеспечение программы осуществляет:

преподавательский состав Многопрофильного колледжа

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

По окончании программы проводится итоговая работа(Кейс –задание).

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Ирина Юрьевна Боровских, преподаватель ФГБОУ ВО МГТУ им. Г. И. Носова