

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой ЭУП

(подпись)

д.э.н., доцент И.В. Вякина

«___» _____ 2022 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
промежуточной аттестации в форме зачета
по дисциплине

«ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Типы задач профессиональной деятельности – информационно-
аналитическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская

Разработаны в соответствии с
рабочей программой дисциплины,
утвержденной 05.07.2022 г.

Разработчик: Волкова С.Н.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 1**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Трудовые ресурсы предприятия: понятие, классификация и структура.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Рассчитать календарно-плановые нормативы единичного производства.

3. Задача для проверки уровня «владеть» – или 0, или 1 балл:

Задача. Определить загрузку и пропускную способность оборудования, выявив «широкие» и «узкие» места. Предприятие планирует на следующий год изготовление изделий АГ1 – 400 шт., АГ2 – 3000 шт. и комплект запасных частей (КЗЧ). Станки работают в две смены, продолжительность смены - 8 часов, в году 250 рабочих дней. Потери времени на ремонт оборудования составляют 5% режимного фонда времени. Трудоемкость изделий и КЗЧ представлена в таблице:

Изделия	Единицы измерения	Вид работ					
		Токарные	Фрезерные	Сверлильные	Револьверные	Строгальные	Карусельные
АГ1	ч/шт.	12,0	8,0	6,0	-	9,0	7,0
АГ2	ч/шт.	10,0	4,0	2,0	3,0	5,0	5,0
КЗЧ	ч	300	500	1000	800	400	200
Количество оборудования	шт.	6	4	2	2	4	3

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 2**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

**Объяснить роль промышленного предприятия, как основного субъекта
экономики.**

2. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

**Рассчитать календарно-плановые нормативы мелкосерийного
производства.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Рассчитать длительность производственного процесса и стоимость работ и выбрать предпочтительный вариант. Необходимо выкопать котлован по фундамент размером 7 х 7 и глубиной 2 метра, находящийся в 15 км от города.

1. Расценка бригады из пяти человек, копающих вручную составляет - 400 рублей за кубометр. Производительность одного рабочего составляет 3 кубометра в день. Стоимость доставки рабочих к месту работы 700 руб./день.

2. Миниэкскаватор JCB 8014 в смену может выбрать в котловане 35 кубометров грунта. Смена работы миниэкскаватора стоит 11000 рублей. Доставка к месту работы - 4000 рублей, миниэкскаватор доставляется обычной газелью. Минимальное время работы – 1 смена.

3. Производительность гусеничного гидравлического экскаватора с ковшем 1,0 м³ Hitachi ZX 200 с учетом погрузки в самосвалы составляет ~ 300 м³. Стоимость работы 14000 руб/смена. Стоимость перебазировки 25000 руб. Минимальное время работы – 1 смена.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 3**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1:

Производственная структура предприятия

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

**Рассчитать показатели производительности труда в натуральном и
стоимостном выражении.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Определить производительность универсального фронтального погрузчика.
Рассчитать за какое время погрузчик разгрузит фуру объемом 82 м³.

В компании работает фронтальный погрузчик. Схема
проведения работ:

$$r_1 = 6 \text{ м}, r_2 = 3,5 \text{ м}, l = 25 \text{ м}$$

Производительность погрузчика как машины циклического
действия определится по формуле

$$\Pi = 3600 * \frac{q * k_v}{t_{ц}}, (\text{м}^3/\text{ч})$$

где q – емкость ковша «с шапкой» = 0,5 м³; $k_v = 0,85$ –
коэффициент использования погрузчика по времени в течение
часа, примем; $t_{ц}$ – продолжительность рабочего цикла.

$$t_{ц} = T_z + \frac{2 * L}{v} + t_2, (\text{с.})$$

где T_z – время гидравлического цикла по паспорту технического средства: подъем ≤ 6,0 с.,
разгрузка ≤ 1,2 с., опускание ≤ 4,3 с.; L – расстояние транспортировки груза, v – скорость
погрузчика, примем ее равной скорости при максимальной подаче насоса на номинальных
оборотах двигателя 2,3 м/с.; t_2 – время на остановку машины и включение обратного
направления движения, примем 1 с.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 4

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Организационная структура предприятия

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

**Рассчитать календарно-плановые нормативы среднеосерийного
производства.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Компании необходимо выкопать траншею под прокладку трубопровода
протяженностью 1,5 км и шириной 0,8 м. Для этого планируется
использовать миниэкскаватор Komatsu PC 27. Ориентировочная
производительность при копании траншеи под водопровод - 14 м³/час.
Расценки на рытье траншеи:

- Копка траншеи - 150 руб./м³;

- Двойная перекидка грунта (перемещение выработанного грунта
погрузчиком внутри площадки до 50 метров от места
складирования/разработки) - 100 руб./м³; (усредненная норма выработки 250
м³/смена);

- Рытье с вывозом грунта до 1 км - 250 руб./м³; (усредненная норма
выработки 100 м³/смена);

- Обратная засыпка - 50 руб./м³ (усредненная норма выработки 250 м³/смена);

- Планировка территории - 100 руб./м³ (усредненная норма выработки 125
м²/смена).

***Рассчитать длительность производственного процесса и стоимость
работ.***

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 5**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Производственный процесс, структура и классификация.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

**Рассчитать календарно-плановые нормативы крупносерийного
производства**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. По материалам баланса рабочего времени (в мин.) рассчитать коэффициент полезного использования рабочего времени, потерь и возможного увеличения производительности труда при полном устранении этих потерь. Исходные данные:

Подготовительно-заключительное время (ПЗ) – 42 мин.

Оперативное время на изделие (ОП) – 3 мин. Произведено $N = 102$ деталей

Обслуживание рабочего места (ОБ) – 25 мин.

Технологические регламентированные перерывы ($P_{\text{регл}}$) – 42 мин.

Простои по организационно-техническим причинам ($P_{\text{нерегл1}}$) – 40 мин.

Простои в связи с нарушением дисциплины ($P_{\text{нерегл2}}$) – 12 мин.

Время на отдых и личные надобности (ОТЛ) – ?

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 6**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Производственный цикл, структура и длительность.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл: **Рассчитать
календарно-плановые нормативы массового производства.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Определить границы применения каждого из технологических
процессов графически и аналитически. I вариант – металлическая деталь, II
вариант – полистироловая деталь.

Вариант тех. проц. есса	Затраты на одну деталь (руб/шт.)					Затраты на весь выпуск (руб)			
	Материалы	Электрическая энергия	Зарплата ОПР	Отчисления на соц. нужды	Прочие переменные затраты	Амортизация	Зарплата ИТР, МОП, служащих	Отчисления на соц. нужды	Содержание помещений цеха
I	12.0	5.5	46.0	30%	10.0	15500	12000	30%	90000
II	27.0	2.0	10.0	30%	3.8	270000	12000	30%	65000

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 7**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Формы организации производства

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Расчет и анализ уровня специализации производства

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. В текущем году план производства составляет 120000 ед. продукции. План производства на следующий год увеличен по сравнению с предыдущим годом на 8%. Кроме того, произведена замена 10 ед. оборудования со средней мощностью 2,1 кВт на 8 ед. более производительного оборудования со средней мощностью 1,6 кВт. Расход электроэнергии за предыдущий год составил 6 млн. кВт-ч. Режим работы предприятия – двухсменный; продолжительность смены – 8 ч. Коэффициент загрузки оборудования – 0,8. Количество рабочих дней в году – 250. Определить, как изменится потребление электроэнергии на предприятии.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 8**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Основные типы производства

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Расчет и анализ уровня концентрации производства

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Предприятие, выпускающее промышленную продукцию, провело мероприятие по углублению процесса специализации, в результате чего снизилась себестоимость изделия. Одновременно в связи с изменением поставщиков повысились транспортные расходы в расчете на единицу продукции. Определите размер годовой экономии от проведенных мероприятий в предстоящем периоде при увеличении выпуска продукции.

Годовой объем производства продукции до проведения мероприятия	Годовые затраты на производство продукции	Увеличение выпуска продукции после проведения мероприятия	Снижение себестоимости продукции после проведения мероприятия	Транспортные расходы в расчете на единицу продукции до проведения мероприятия	Транспортные расходы в расчете на единицу продукции после проведения мероприятия
т	млн. руб.	%	%	Руб.	Руб.
1800	16,2	11,5	5,8	1600	1850

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 9**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Методы организации производства.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Методы установления технически обоснованных норм времени.

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Определить цеховую, производственную и полную себестоимость
единицы продукции, если затраты на ее производство составляют:

Статьи расходов	значение
Затраты на тонну продукции (руб.)	
Сырье, основные материалы	400
Топливо и энергия на технологические цели	120
Зарплата производственных рабочих	90
ЕСН	27
Затраты на годовой выпуск (тыс. руб.)	
Цеховые расходы	200
Общезаводские расходы	120
Зарплата производственных рабочих	360
Внепроизводственные расходы	5

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 10**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1:

Факторы и резервы повышения производительности труда.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Организация и обслуживание рабочих мест.

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Определите годовую производственную мощность участка (в м²), если в начале планируемого года работает 4 экскаватора марки Э-1252, 7 экскаваторов марки Э-652, 5 экскаваторов марки Э-505. Среднечасовая расчетная производительность экскаватора Э-1252 – 160 м², Э-652 – 123 м², Э-505 – 90 м². Плановое время работы в году 4100 часов.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 11**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Организация энергохозяйства предприятия.

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Расчет длительности технологического цикла.

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Общая площадь цеха – 832 м²; площадь, необходимая для сборки одного изделия – 104 м²; время сборки одного изделия – 48 часов; режим работы цеха – 248 дней в году, в две смены по 8 ч каждая; производственная программа – 640 изделий в год. Определите годовую производственную мощность цеха и коэффициент использования производственной мощности.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 12**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Организация ремонтного хозяйства предприятия

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Методические подходы к оценке инвестиционных проектов.

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Руководство предприятия приняло решение об оптимизации процессов закупки комплектующих, производства товаров и их сбыта на основе принципов логистики. Необходимо рассчитать простой срок окупаемости вложений в логистику по следующим данным

Затраты на внедрение логистики	Объем производства продукции	Количество комплектов для одного изделия	Транспортные расходы по доставке комплекта со склада до внедрения логистики	Транспортные расходы по доставке комплекта со склада после внедрения логистики	Расходы на производство единицы изделия до внедрения логистики	Расходы на производство единицы изделия после внедрения логистики	Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы изделия с производственного звена до внедрения логистики	Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы изделия с производственного звена после внедрения логистики
Млн. руб.	Шт./мес	Шт.	Руб.	Руб.	Руб./шт.	Руб./шт.	Руб./шт.	Руб./шт.
2,3	1500	14	12	9	20	15	15	10

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 13**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Организация транспортного хозяйства предприятия

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

**Определение эффективного объема закупок ресурсов на основе
принципов логистики**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Определить показатели использования откачных полуавтоматов участка откачки электровакуумных приборов по времени и производительности за месяц. Режим работы – 2-сменный при 5-дневной рабочей неделе, продолжительность смены – 8 ч., в месяце 31 дней, из них рабочих – 23 дня. Затраты времени на технические осмотры и ремонты оборудования – 3% режимного фонда времени работы оборудования.

Показатели	Значение
1. Количество полуавтоматов на участке	11
2. Месячное задание участку по откачке, тыс. шт.	110
3. Фактический объем откачки приборов, тыс. шт.	120
4. Фактически отработано за месяц, станко-час	2890

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 14**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Организация ремонтного хозяйства предприятия

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Определение потребности во внутрицеховом транспорте, маршруты перевозок

4. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. На обработку детали затрачивали 25 мин; после пересмотра норму времени установили на уровне 22,5 мин. На сколько процентов снизилась трудоемкость работ и повысилась производительность?

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки специалистов – 38.05.01 Экономическая
безопасность

Специализация подготовки – Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Семестр 6

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО
КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 15**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1 балл:

Организация складского хозяйства предприятия

2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Длительность процесса подготовки и освоения новой продукции.

3. Задача для проверки уровня «уметь» – или 0, или 1 балл:

Задача. Тракторный завод по кооперированным поставкам получает в год 40 тыс. двигателей по оптовой цене 61800 руб./шт., 4 тыс. т поковок по оптовой цене 75200 руб./т, 5,2 тыс. т отливок по оптовой цене 43000 руб./т. Себестоимость трактора – 239000 руб. Годовое производство тракторов – 40 тыс.шт. Определить уровень кооперирования как отношение суммы покупных изделий к годовым затратам на производство тракторов.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП

С.Н. Волкова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н.

И.В. Вякина