

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Тверской государственный технический университет»**  
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ  
заведующий кафедрой  
Экономика и управление  
производством  
д.э.н., проф. Вякина И.В. \_\_\_\_\_  
«\_\_11\_\_» «\_\_11\_\_» 2021 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

**промежуточной аттестации в форме экзамена**

**по дисциплине**

**«Экономика производства»**

Направление подготовки специалистов – 23.05.01 Наземные  
транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства  
природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Типы задач профессиональной деятельности: проектно -  
конструкторский

Форма обучения – очная

Разработаны в соответствии с Рабочей программой дисциплины «Экономика  
производства»

утвержденной в 2021 году.

Разработчик: Витяхова Ю.В.

Тверь 2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

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

**Основные производственные фонды предприятия: понятие, классификация и структура.**

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

**В первом квартале было произведено 10 000 изделий по цене 70 тыс. руб. за единицу. Постоянные расходы составляют 160 000 тыс. руб., удельные переменные расходы – 50 тыс. руб. Во втором квартале планируется повысить прибыль на 8%. Сколько необходимо дополнительно произвести для этого продукции?**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Задача №1. На основании отчетных данных за год и планируемых вариантов улучшения использования оборотных средств заполнить таблицу до конца и сделать вывод, какой из вариантов более эффективен.**

Показатели	Отчетный год	Варианты улучшения использования		
		I	II	III
1. Объем реализации продукции, тыс.руб.	14 000	*	14 400	15 264
2. Средний остаток оборотных средств, тыс.руб.	400	400	*	*
3. Длительность одного оборота, дн.	*	8	8	12

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

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

**Организационно-правовые формы коммерческих предприятий**

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

**Состав и структура кадров предприятия.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ) и фондоотдачу, если стоимость активной части основных фондов 14 млн. руб., доля активной части ОПФ = 0,5. В течение года было введено с 1 мая – 1,5 млн. руб., с июля – 2,0 млн. руб.; выведено с 1 марта – 2,5 млн. руб., с 1 августа – 1,0 млн. руб. Объем товарной продукции составил 33 млн. руб.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

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

**Классификация и кругооборот оборотных средств.**

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

**Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Определить годовую норму амортизационных отчислений за три года линейным способом и по сумме чисел лет срока полезного использования по следующим данным. Приобретен объект стоимостью 1500 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, 1 балл или 2 балла:  
**Оценка основных фондов.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла  
**Производительность труда: показатели оценки.**

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

**Определить рентабельность продукции и предприятия. Исходные данные: выручка от реализации продукции – 580 тыс. руб., прибыль от внереализационной деятельности 120 тыс. руб., прибыль от реализации материальных ценностей – 60 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 400 тыс. руб., норматив оборотных средств – 200 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции – 400 тыс. руб.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, 1 балл или 2 балла:  
**Себестоимость: понятие и виды.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:  
**Способы начисления амортизации основных фондов.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Определить заработок рабочего по сдельно – прогрессивной форме оплаты труда по следующим данным: норма затрат на изделие – 30 минут; произведено 387 изделий по расценке 50 рублей за изделие; отработано 22 смены по 8 часов каждая. За детали, произведенные сверх нормы, оплата производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

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

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях  
Кафедра Экономики и управления производством  
Дисциплина «Экономика производства»  
Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, 1 балл или 2 балла:  
**Прибыль и рентабельность.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:  
**Показатели использования основных фондов.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Определить явочную и списочную численность по следующим данным: трудоемкость работ за год по плану – 2600 тыс. нормо-часов; номинальный фонд рабочего времени по балансу – 2032 час.; полезный (эффективный) фонд – 1667 час.; коэффициент выполнения норм 1,1.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0, 1 балл или 2 балла:  
**Нематериальные активы предприятия.**

2. Задание для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:  
**Функции и методы определения цены.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Режим работы цеха - 256 дней в году, 2 смены по 8 часов каждая. Потери времени на плановый ремонт составляют 2%. В цехе 40 станков. Трудоемкость изготовления единицы - 20 минут. План цеха по производству изделий за год – 500 тыс. шт. Определить производственную мощность цеха и коэффициент загрузки оборудования.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

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

**Предприятие как юридическое лицо; признаки юридического лица.**

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

**Методы определения численности работников предприятия.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ), стоимость на конец года, коэффициенты обновления и выбытия основных фондов по следующим данным. Стоимость ОПФ на 1 января 940,0 млн. руб., поступило 1 марта 102, 0 млн. руб.; выбыло в связи с износом 1 октября ОПФ на сумму 345,0 млн. руб., 1 декабря - на сумму 17,0 млн. руб.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

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

**Нормирование оборотных средств предприятия.**

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

**Классификация затрат рабочего времени.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Определить фондоотдачу, а также рассчитать, сколько дополнительной продукции или какую экономию по капитальным вложениям можно получить при улучшении использования основных фондов на 1%. Исходные данные: годовой объем продукции 50 млн. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 25 млн. руб.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственной технический университет»**

Направление подготовки специалистов - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) – Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Кафедра Экономики и управления производством

Дисциплина «Экономика производства»

Семестр 9

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

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

**Износ основных фондов.**

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

**Показатели эффективности использования оборотных средств.**

3. Задача для проверки уровня «уметь» – 0, 1 балл или 2 балла:

**Определить заработную плату по сдельно-премиальной форме оплаты труда по следующим данным: норма затрат труда – 0,5 часа на изделие; расценка за изделие – 200 руб.; отработано 176 человеко-часов; произведено 370 изделий. За каждый процент перевыполнения плана выплачивается премия в размере 1,5% от сдельного заработка.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2

Составитель: ст. преподаватель кафедры ЭУП \_\_\_\_\_ Ю.В. Витяхова

Заведующий кафедрой ЭУП, д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ И.В. Вякина