

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

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

ЭКЗАМЕН

(промежуточной аттестации: экзамен, зачет, курсовая работа или курсовой проект; практики: с указанием вида и типа практики; государственного экзамена)

**ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

Направление подготовки – 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) – Производственный менеджмент

Типы задач – организационно-управленческий

Разработаны в соответствии с:

рабочей программой дисциплины/программой практики/ программой государственной итоговой аттестации) рабочей программой дисциплины

утвержденной 30 сентября 2021 года г.

Разработчик(и): Осипов С.Ю.

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

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Содержание и цели планирования в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация поточного производства в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Кооперация труда. Бригадная организация труда в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, вид движения предметов труда, при котором вся партия предметов труда обрабатывается полностью и только потом передается _____ на _____ следующую операцию, ...

- 1) прерывный
- 2) последовательный
- 3) параллельный
- 4) беспрерывный

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в
условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Принципы планирования в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Классификация поточных линий, их выбор и обоснование в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Совмещение профессий и функций в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, виды движения предметов труда, влияющие на
производственный цикл:

- | | |
|--|--|
| 1) последовательный,
параллельный, параллельно-
последовательный | 2) технический,
технологический,
технико-технологический |
| 3) распределительный,
контрольный, контрольно-
распределительный | 4) естественный,
технический,
транспортный |

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Организация плановой работы на предприятии в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Структура поточных линий в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Многостаночное обслуживание в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, принцип, который предусматривает одновременное выполнение отдельных операций и процессов, — это принцип ...

1) параллельности

2) ритмичности

3) непрерывности

4) гибкости

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Система плановых заданий в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация автоматического производства в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация рабочего места в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, организационные типы производства:

- 1) единичное, массовое, серийное
- 2) техническое, технологическое, длительное
- 3) основное, вспомогательное, побочное
- 4) универсальное, стандартное, уникальное

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в
условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Бизнес-планирование в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

**Возможности автоматизации производства в зависимости от типа
производства в условиях цифровизации.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Формы разделения труда в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, производственный процесс, выполняемый
машинами под наблюдением рабочего, является ...

- 1) механизированным
- 2) автоматическим
- 3) автоматизированным
- 4) ручным

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Предприятие как объект организации производства.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Виды и организационно-технические особенности создания и эксплуатации автоматических линий.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Концентрация производства в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, наиболее крупные части производственного процесса:

- 1) универсальное, стандартное, уникальное
- 2) единичное, массовое, серийное
- 3) индивидуальный, поточный, прерывный, непрерывный
- 4) основные, вспомогательные, побочные производства

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

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

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Производственная структура предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Гибкое автоматизированное производство в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Задачи и методы оперативно-производственного планирования в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, зона трудовых действий работника, оснащенная для выполнения операций производственного процесса или управленческой функции, — это ...

- 1) условия труда
- 2) кооперация труда
- 3) рабочее место
- 4) разделение труда

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Факторы, влияющие на производственную структуру предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Виды и организационно-технические особенности создания и эксплуатации робототехнических комплексов в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Система оперативно-календарного планирования в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения прогрессивной технологии и организации производства — это ...

- 1) эффективность производства
- 2) трудоемкость
- 3) производственная мощность
- 4) производительность труда

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Технологическая производственная структура предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Компоновочные варианты робототехнических комплексов в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Календарно-плановые нормативы и методы их разработки. Нормативы заделов в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, приспособляемость производственной системы к изменяющимся условиям внешней среды — это ...

- 1) гибкость
- 2) открытость
- 3) надежность
- 4) иерархичность

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Предметная и смешанная производственная структура предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация ремонтного хозяйства предприятия. ЕСППР в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Интегрированные системы оперативного управления производством (системы MRP, MAR, Канбан, точно в срок) в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, ряд взаимосвязанных рабочих мест, расположенных в порядке последовательности выполнения технологического процесса, — это ...

- 1) поточная линия
- 2) производственный поток
- 3) непоточное производство
- 4) непоточная линия

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в
условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Общие принципы рациональной организации производственного процесса в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация инструментального хозяйства предприятия в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Интегрированные системы оперативного управления производством в условиях цифровизации (MRP - 1).

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, изготовление однотипной продукции в больших объемах в течение длительного времени — это особенность ...

- 1) серийного производства
- 2) единичного производства
- 3) массового производства
- 4) серийного и массового производств

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

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

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Производственный цикл изготовления изделия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация энергетического хозяйства предприятия. Энергетические балансы в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Интегрированные системы оперативного управления производством в условиях цифровизации (MRP - 2).

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, тип производства, характеризуемый выпуском изделий с широкой номенклатурой, — это ...

- 1) массовое производство
- 2) единичное производство
- 3) серийное производство
- 4) серийное и массовое производства

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Виды движения деталей партии по операциям технологического процесса в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация транспортного хозяйства предприятия в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Значение и содержание производственной программы предприятия в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, производство продукции и выполнение работ, потребляемых внутри предприятия, — это ...

- 1) основное производство
- 2) вспомогательное производство
- 3) обслуживающее производство
- 4) побочное производство

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

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

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Типы производства и их технико-экономические характеристики в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Задачи и структура складского хозяйства в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Показатели производственной программы предприятия в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, производство продукции и выполнение работ, осуществляемых сторонними организациями, — это ...

- 1) основное производство
- 2) вспомогательное производство
- 3) обслуживающее производство
- 4) побочное производство

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в
условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Организация непоточного производства в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

**Организация складских операций. Особенности организации
автоматизированных складов в условиях цифровизации.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

**Производственная программа предприятия и ее технико-экономическое
обоснование в условиях цифровизации.**

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, вид движения предметов труда, при котором
каждая деталь передается в последующую операцию немедленно после
окончания обработки на предыдущей операции, ...

- 1) прерывный
- 2) последовательный
- 3) параллельный
- 4) непрерывный

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в
условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Предприятие как объект организации производства.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Виды и организационно-технические особенности создания и эксплуатации автоматических линий.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Концентрация производства в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, наиболее крупные части производственного процесса:

- 5) универсальное, стандартное, уникальное
- 6) единичное, массовое, серийное
- 7) индивидуальный, поточный, прерывный, непрерывный
- 8) основные, вспомогательные, побочные производства

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

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

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Производственная структура предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Гибкое автоматизированное производство в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Задачи и методы оперативно-производственного планирования в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, зона трудовых действий работника, оснащенная для выполнения операций производственного процесса или управленческой функции, — это ...

- 5) условия труда
- 6) кооперация труда
- 7) рабочее место
- 8) разделение труда

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Факторы, влияющие на производственную структуру предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Виды и организационно-технические особенности создания и эксплуатации робототехнических комплексов в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Система оперативно-календарного планирования в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения прогрессивной технологии и организации производства — это ...

- 5) эффективность производства
- 6) трудоемкость
- 7) производственная мощность
- 8) производительность труда

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

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

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Технологическая производственная структура предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Компоновочные варианты робототехнических комплексов в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Календарно-плановые нормативы и методы их разработки. Нормативы заделов в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, приспособляемость производственной системы к изменяющимся условиям внешней среды — это ...

- 5) гибкость
- 6) открытость
- 7) надежность
- 8) иерархичность

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль: производственный менеджмент

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии машиностроения в условиях цифровизации»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Предметная и смешанная производственная структура предприятия в условиях цифровизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Организация ремонтного хозяйства предприятия. ЕСППР в условиях цифровизации.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Интегрированные системы оперативного управления производством (системы MRP, MAR, Канбан, точно в срок) в условиях цифровизации.

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Ситуационное задание

В условиях цифровизации, ряд взаимосвязанных рабочих мест, расположенных в порядке последовательности выполнения технологического процесса, — это ...

- 5) поточная линия
- 6) производственный поток
- 7) непоточное производство
- 8) непоточная линия

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«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: к.т.н., доцент  С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой:  О.П. Разинькова