

15.03.05.01.ФТД.В-2018-РП

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**

**ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ**

Директор

Дата: 25.11.2022 12:11:00

..

**Фонд оценочных средств дисциплины**

**Введение в специальность (адаптационная)**

Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных  
производств

Направленность (профиль) Технология машиностроения

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
заочная

# 1 Паспорт фонда оценочных средств

| № | Наименование разделов дисциплины | Содержание (темы) раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Код компетенции | Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции |
|---|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Подготовка бакалавра.            | Подготовка специалистов в вузах России. Многоуровневая структура высшего образования. Требования к современному бакалавру в области машиностроения. Основные компетенции бакалавра, их распределение по дисциплинам и предметам. Структура вуза, организация учебного процесса, методика преподавания, форма текущего контроля учебного процесса, права и обязанности студента, организация научной деятельности, органы самоуправления и общественная жизнь в вузе. | ОК-5            | Знать: содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности; технологии самоорганизации и самообразования.<br>Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности; самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности.<br>Владеть: технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности. | Устный опрос по контрольным вопросам.                                                                     |

|   |                           |                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2 | Введение в специальность. | Состояние современного машиностроения в России и мире. Роль машиностроения в современном обществе. Основные проблемы и направления развития машиностроения. | ОК-5 | Знать: содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности; технологии самоорганизации и самообразования.<br>Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности; самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности.<br>Владеть: технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности. | Устный опрос по контрольным вопросам. |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

## 2. Типовые контрольные задания или иные материалы

Темы рефератов:

1. Уровни подготовки специалистов в России.
2. Структура высшего образования РФ.
3. Основные компетенции бакалавра.
4. Структура и организация учебного процесса в КузГТУ.
5. Права и обязанности студента КузГТУ.
6. Состояние современного машиностроения в России.
7. Машиностроение Кузбасса.
8. Состояние современного машиностроения в мире.
9. Тенденции развития машиностроения в России.

10. Тенденции развития машиностроения в мире.
11. Технология машиностроения как наука.
12. Бакалавр техники и технологии. Кто он?
13. Обзор технических вузов России.
14. Болонский процесс.

### **2.1.Оценочные средства при текущей аттестации**

- Результаты устного опроса.

Вопросы к устному опросу:

- 1.1 Уровни подготовки специалистов в России
- 1.2 Структура высшего образования РФ
- 1.3 Основные требования к бакалавру в области машиностроения
- 1.4 Основные нормативные документы в области ВПО
- 2.1 Общепрофессиональные компетенции бакалавра
- 2.2 Профессиональные компетенции бакалавра
- 2.3 Структура вуза
- 2.4 Основные нормативные документы КузГТУ
- 3.1 Структура НТБ КузГТУ
- 3.2 Основные этапы развития КузГТУ
- 3.3 Основные отрасли машиностроения
- 3.4 Основные машиностроительные предприятия Кузбасса
- 4.1 Основные проблемы развития машиностроения
- 4.2 Основные направления развития машиностроения
- 4.3 Ассоциация машиностроителей Кузбасса
- 4.4 Основные этапы развития машиностроения

### **2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации**

- Результаты промежуточной аттестации за 5, 9, 13, 17 недели;
- результаты устного зачета.

Вопросы к зачету по курсу:

1. Уровни подготовки специалистов в России
2. Структура высшего образования РФ
3. Основные требования к бакалавру в области машиностроения
4. Основные нормативные документы в области ВПО
5. Общепрофессиональные компетенции бакалавра
6. Профессиональные компетенции бакалавра
7. Структура вуза
8. Основные нормативные документы КузГТУ
9. Организация учебного процесса в КузГТУ
10. Структура НТБ КузГТУ
11. Основные этапы развития КузГТУ
12. Отрасли машиностроения
13. Основные машиностроительные предприятия Кузбасса
14. Основные проблемы развития машиностроения
15. Основные направления развития машиностроения
16. Роль машиностроения в современном обществе
17. Основные этапы развития машиностроения

### **2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

Критерии оценивания:

- «Зачтено», если студент справился более чем с 70 % задания;
- «Не зачтено», если студент справился менее чем с 70 % задания