

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по ДД.02 Введение в специальность
(1 курс, 1 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: письменная контрольная работа

Задание №1

Перечислить общие компетенции техника по специальности «Технология машиностроения»

Общие компетенции техника:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислено 9 общих компетенций техника по специальности «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО специальности
4	Перечислено 7 общих компетенций техника по специальности «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО специальности

3	Перечислено от 4 до 6 общих компетенций техника по специальности «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО специальности
---	--

Задание №2

Сформулировать правила техники безопасности и гигиены при работе на ПК (требования по электрической безопасности).

Образец ответов:

1. Недопустимо использование некачественных и изношенных компонентов в системе электроснабжения, а также их заменителей: розеток, удлинителей, переходников, тройников. Недопустимо самостоятельно модифицировать розетки для подключения вилок, соответствующих иным стандартам. Электрические контакты розеток не должны испытывать механических нагрузок, связанных с подключением массивных компонентов (адаптеров, тройников и т. п.).
2. Все питающие кабели и провода должны располагаться с задней стороны компьютера и периферийных устройств. Их размещение в рабочей зоне пользователя недопустимо. Запрещается производить какие-либо операции, связанные с подключением, отключением или перемещением компонентов компьютерной системы без предварительного отключения питания.
3. Компьютер не следует устанавливать вблизи электронагревательных приборов и систем отопления.
4. Недопустимо размещать на системном блоке, мониторе и периферийных устройствах посторонние предметы: книги, листы бумаги, салфетки, чехлы для защиты от пыли. Это приводит к постоянному или временному перекрытию вентиляционных отверстий.
5. Запрещается внедрять посторонние предметы в эксплуатационные или вентиляционные отверстия компонентов компьютерной системы.

Оценка	Показатели оценки
3	сформулированы два любых правила
4	сформулированы четыре любых правила
5	сформулированы все правила

Текущий контроль №2

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: самостоятельная работа

Задание №1

Перечислить профессиональные компетенции техника по специальности «Технология машиностроения»

ПК 1.1. Использовать конструкторскую документацию

при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК 1.2. Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК 1.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПК 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

Оценка	Показатели оценки
3	Перечислено от 4 до 6 профессиональных компетенций техника по специальности «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО специальности
4	Перечислено от 7 до 8 профессиональных компетенций техника по специальности «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО специальности
5	Перечислено от 9 до 10 профессиональных компетенций техника по специальности «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО специальности

Текущий контроль №3

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: самостоятельная работа

Задание №1

Перечислить наименование учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-

экономического цикла, математического и общего естественнонаучного циклов.

Образец ответа:

1. Основы философии.
2. История.
3. Иностранный язык.
4. Физическая культура.
5. Русский язык и культура речи.
6. Психология общения.
7. Эффективное поведение на рынке труда.
8. Математика.
9. Информатика.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислены три любых дисциплины
4	перечислены семь любых дисциплин
5	перечислены все дисциплины

Задание №2

Перечислить наименование общепрофессиональных дисциплин.

Образец ответа:

Инженерная графика.

Техническая механика.

Материаловедение.

Метрология, стандартизация и подтверждение качества.

Гидравлические и пневматические системы.

Управление техническими системами.

Информационные технологии в профессиональной деятельности.

Экономика организации.

БЖД.

Компьютерная графика.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислены пять любых дисциплин
4	перечислены девять любых дисциплин
5	перечислены все дисциплины

Задание №3

Перечислить наименование профессиональных модулей.

Образец ответа:

ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.

ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения.

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислены два профессиональных модуля
4	перечислены три профессиональных модуля
5	перечислены все профессиональные модули

Текущий контроль №4

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: самостоятельная работа

Задание №1

Перечислить объекты профессиональной деятельности.

Образец ответа:

материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);

конструкторская и технологическая документация;

первичные трудовые коллективы.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислены два любых объекта
4	перечислено четыре любых объекта
5	перечислены все объекты

Задание №2

Перечислить виды профессиональной деятельности.

Образец ответа:

1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.
2. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
3. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислено два любых вида деятельности
4	перечислено три вида деятельности
5	перечислены все виды деятельности

Задание №3

Перечислите виды курсовой работы.

Образец ответа:

Курсовая работа по содержанию может носить реферативный, практический, опытно-экспериментальный характер.

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

Задание №4

Перечислите виды курсовой работы.

Образец ответа:

Курсовая работа по содержанию может носить реферативный, практический, опытно-экспериментальный характер.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислен один вид курсовой работы
4	перечислено два вида курсовой работы
5	перечислены все виды курсовой работы

Задание №5

Перечислите элементы структуры курсовой работы практического характера.

Образец ответа:

По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- 1) введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- 2) основной части, которая обычно состоит из двух разделов (в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т. п.);
- 3) заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- 4) списка использованных источников, приложений.

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

Задание №6

Перечислите элементы структуры курсовой работы практического характера.

Образец ответа:

По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- 1) введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;

2) основной части, которая обычно состоит из двух разделов (в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т. п.);

3) заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;

4) списка использованных источников, приложений.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислены два любых параметра
4	перечислены три любых параметра
5	перечислены все параметры

Задание №7

Перечислите элементы структуры курсовой работы опытно-экспериментального характера.

Образец ответа:

По структуре курсовая работа опытно-экспериментального характера состоит из:

1) введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;

2) основной части, которая состоит из двух разделов: в первом разделе описываются теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; вторым разделом является практическая часть, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;

3) заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;

4) списка использованных источников; приложений.

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

Задание №8

Перечислите элементы структуры курсовой работы опытно-экспериментального характера.

Образец ответа:

По структуре курсовая работа опытно-экспериментального характера состоит из:

1) введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;

2) основной части, которая состоит из двух разделов: в первом разделе описываются теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; вторым разделом является практическая часть, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;

3) заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;

4) списка использованных источников; приложений.

Оценка	Показатели оценки
3	перечислены два любых параметра
4	перечислены три любых параметра
5	перечислены все параметры