Министерство образования Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Артемовский колледж точного приборостроения»

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по основной профессиональной образовательной программе
среднего профессионального образования
(подготовке квалифицированных рабочих, служащих)

15.01.35 Мастер слесарных работ

в форме демонстрационного экзамена

Квалификация: Мастер слесарных работ
(профильный уровень)

Рассмотрено: на заседании педагогического совета	Протокол № 2 От «06» 10 2026г.
Утверждено приказом директора ГАПОУ СО «АКТП»	Приказ № 228/од от 13.10. 2026 _____ Л.И. Доможирова М.п.
Согласовано с предприятием работодателем АО «АМЗ «Вентпром»	_____ / _____ «__» _____ 2026г. М.п.

г. Артемовский
2026г

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "АРТЕМОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТОЧНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"
Дата: 26 Октябрь 2026 г. 16:48:48
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство

Содержание

АННОТАЦИЯ 3
1.Общие положения и список используемых сокращений 4
2.Форма государственной итоговой аттестации 6
3.Подготовка проведения государственной итоговой аттестации 7
4. Контрольные измерительные материалы для проведения государственной итоговой аттестации и содержание заданий 9
5. Проведение государственной итоговой аттестации 18
6. Оценивание результатов государственной итоговой аттестации 24
7. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации и план застройки площадки центра проведения демонстрационного экзамена. 27
8. Порядок подачи и рассмотрения апелляций 34

АННОТАЦИЯ

Программа Государственной Итоговой Аттестации (далее –ГИА) разработана для выпускников по программе квалифицированных рабочих, служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ.

Организация – разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Артемовский колледж точного приборостроения»

Составители:

Л.Л. Константинова – заместитель директора по учебной работе;

Н.В. Налимова – председатель ПЦК;

М.В. Мелехов – преподаватель спец дисциплин направления 15.00.00.

Правообладатель программы:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Артемовский колледж точного приборостроения», г. Артёмовский, ул. Мира, д.13. Тел.8(34363)22171

1. Общие положения и список используемых сокращений

1.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является частью оценки качества освоения основной образовательной программы по профессии и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Артёмовский колледж точного приборостроения».

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является оценка уровня освоения видов (или отдельного вида) деятельности по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии, включая квалификационные требования, заявленные работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

1.3. Программа ГИА разработана на основе нормативных и методических документов:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), статья 59. Итоговая аттестация обучающихся;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Артёмовский колледж точного приборостроения»;

- ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ от 13.07.2023 №530;

- методических указаний по разработке оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена, введённых в действие приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 27.08.2026 г. № 01-09-285/2026;

- контрольных измерительных материалов по профессии 15.01.35 Контролер качества в машиностроении, утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО от 27.08.2026 г. № 01-09-285/2026.

Список используемых сокращений:

ГИА	- государственная итоговая аттестация
ГЭК	- государственная экзаменационная комиссия
ДЭ	- демонстрационный экзамен
ДЭ ПУ	- демонстрационный экзамен профильного уровня
КИМ	- контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы
ОК	- общая компетенция
ПК	- профессиональная компетенция
СПО	- среднее профессиональное образование
ФГОС СПО	- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования
ЦПДЭ	- центр проведения демонстрационного экзамена
Участник ДЭ	- обучающийся, физическое лицо, осваивающее образовательную программу

2. Форма государственной итоговой аттестации

2.1. ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена профильный уровня.

2.2. ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

2.3. ДЭ ПУ в рамках ГИА проводится с использованием КИМ, включенного в настоящую программу ГИА.

2.4. В 2027 году ДЭ ПУ сдают одна группа выпускников:

15.01.35 Мастер слесарных работ		
Шифр группы	Срок обучения по профессии	Примечание
Группа СЛ-301	2 года 6 месяцев	Профессионалитет

3.Подготовка проведения государственной итоговой аттестации

3.1. Объем времени на подготовку и проведение ГИА в форме ДЭ ПУ по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, составляет 36 часов.

3.2. В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательной программы среднего профессионального образования требованиям ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией. ГЭК формируется из числа педагогических и иных работников колледжа, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

педагогических работников;

представителей организаций работодателей, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

3.3. ГИА в форме ДЭ проводится единой ГЭК, создаваемой исполнительным органом субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования, на территории которого проводится ГИА.

3.4. В состав ГЭК входят председатель, заместители председателя, члены и ответственный секретарь. ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

3.5. Необходимые документы для работы ГЭК:

- ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ;
- Порядок проведения ГИА выпускников ГАПОУ СО «АКТП» 2027 году;
- Программа ГИА по ППКРС 15.01.35 Мастер слесарных работ на 2027 год;
- Приказ директора колледжа о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;
- Сведения об успеваемости студентов (сводная ведомость);

- Зачетные книжки студентов;

- План проведения ДЭ;

- Протокол проведения ДЭ по 100 бальной системе;

- Протокол перевода оценок 100 бальной системы оценивания в 5 бальную систему оценивания.

3.6 Для координации работы экспертной группы образовательной организаций назначается администратор центра проведения экзамена. Администратор центра проведения экзамена не входит в состав экспертной группы.

3.7. К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

3.8. ДЭ проводится с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы и критериев их оценивая.

3.9 ГЭК контролирует порядок проведения государственной итоговой аттестации, в том числе посредством направления членов ГЭК на демонстрационный экзамен.

4. Контрольные измерительные материалы для проведения государственной итоговой аттестации и содержание заданий

4.1. Выпускник, освоивший образовательную программу 15.01.35 Мастер слесарных работ, должен обладать общими и профессиональными компетенциями, соответствующим видам деятельности.

ОК.01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК.02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК.03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК.04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК.05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК.07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно взаимодействовать в чрезвычайных ситуациях

ОК.08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК.09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

ВД 1. Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов:

ПК 1.1 Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК 1.2. Выполнять слесарную обработку в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

ПК 1.3. Выполнять сборку и регулировку приспособлений и инструментов в соответствии с производственным заданием с соблюдением охраны труда.

ПК 1.4. Выполнять ремонт и наладку приспособлений и инструментов в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

ВД 2. Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения.

ПК 2.1. Подготавливать оборудование, инструменты, рабочее место для сборки и смазки узлов и механизмов, механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК 2.2. Выполнять слесарную обработку с помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

ПК 2.3. Выполнять сборку машиностроительных изделий, их узлов и механизмов.

ПК 2.4. Выполнять испытание собираемых или собранных узлов и агрегатов на специальных стендах.

ПК 2.5 Выполнять выявление и устранение дефектов собранных узлов и агрегатов.

ВД 3. Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин.

ПК 3.1. Подготавливать рабочее место, инструменты и приспособления для ремонтных работ в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК 3.2. Выполнять ремонт отдельных узлов, входящих в состав оборудования, агрегатов и машин.

ПК 3.3. Осуществлять регулировку механизмов отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования, агрегатов и машин.

ПК 3.4. Определять дефекацию отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования, агрегатов и машин.

4.2. Единое базовое ядро спецификации КИМ сформировано на основе вида деятельности (ВД 1. Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ.

<table>
<tr><td colspan="3">Единое базовое ядро содержания КИМ</td></tr>
<tr><td>Вид деятельности</td><td>Перечень оцениваемых ОК/ПК</td><td>Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов</td><td rowspan="2">ПК: Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места</td><td>Практический опыт: выбора и подготовки рабочего инструмента, приспособлений, заготовок в соответствии с требованиями технологического процесса</td></tr>
<tr><td>Умение: организовывать рабочее место в соответствии с выполняемым видом работ (слесарная и механическая обработка, пригоночные слесарные операции, сборка и регулировка)</td></tr>
<tr><td>ПК: Выполнять слесарную обработку в соответствии с</td><td>Практический опыт: выполнения гибки, правки, рубки и резки заготовок сложных деталей</td></tr>
</table>

	производственным заданием с соблюдением требований охраны труда	Практический опыт: опиливания, пригонки, припасовки, шабрения, притирки и доводки поверхностей сложных деталей и соединений
		Умение: выполнять разметку, гибку, правку, рубку и резку заготовок сложных деталей
		Умение: производить контроль размеров, форм, расположения и шероховатости поверхностей сложных деталей с точностью размеров
	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
	ОК: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		Умение: использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач

4.3. КИМ в части ГИА разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

4.4. КИМ в части ГИА включает составные части – инвариантную часть и вариативную часть, содержание которой определено образовательной организацией самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

4.5. Продолжительность ДЭ составляет 4 часа.

4.6. Содержательная структура спецификации КИМ.

Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК/ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	ГИА ДЭ	№ Задания
Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	ПК: Осуществлять контроль качества деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки.	Практический опыт: выбора и подготовки рабочего инструмента, приспособлений, заготовок в соответствии с требованиями технологического процесса	■	1
		Умение: организовывать рабочее место в соответствии с выполняемым видом работ (слесарная и механическая обработка, пригоночные слесарные операции, сборка и регулировка)	■	1
	ПК: Классифицировать брак и устанавливать причину его возникновения	Практический опыт: выполнения гибки, правки, рубки и резки заготовок сложных деталей	■	1
		Практический пригонки, опыт: припасовки, опиливания, шабрения, притирки и доводки поверхностей сложных деталей и соединений	■	1
		Умение: выполнять разметку, гибку, правку, рубку и резку заготовок сложных деталей	■	1
		Умение: производить контроль размеров, форм, расположения и шероховатости поверхностей сложных деталей с точностью размеров	■	1
	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы	■	1
	ОК: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации	Умение: использовать современное программное обеспечение в	■	1

	информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	профессиональной деятельности		
		Умение: использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	■	1
Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	ПК: Подготавливать оборудование, инструменты, рабочее место для сборки и смазки узлов и механизмов, механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места	Практический опыт: подготовки слесарных, контрольно-измерительных инструментов и приспособлений к выполнению технологической операции слесарной обработки заготовок деталей	■	2
		Умение: выбирать в соответствии с технологической документацией, подготавливать к работе слесарные, контрольно-измерительные инструменты и приспособления	■	2
		Умение: поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	■	2,3
		Умение: применять средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении слесарных работ	■	2
	ПК: Выполнять слесарную обработку с помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда	Практический опыт: плоской и пространственной разметки заготовок и развертки деталей	■	2
		Практический опыт: обработки отверстий в деталях по разметке или кондуктору на сверлильных станках и с использованием ручных механизированных инструментов	■	2

		Практический опыт: нарезания резьбы в отверстиях деталей метчиками и плашками	■	2,3
		Умение: выбирать инструменты для обработки отверстий	■	2,3
		Умение: выполнять сборку деталей узлов и механизмов с применением специальных приспособлений и сборку сложных машин, агрегатов и станков под руководством слесаря более высокой квалификации	■	2,3
	ПК: Выполнять сборку машиностроительных изделий, их узлов и механизмов.	Практический опыт: подготовки рабочего места к выполнению технологической операции сборки	■	3
		Практический опыт: сборки и регулировки подшипниковых узлов на подшипниках качения и скольжения	■	3
		Умение: читать и применять техническую документацию на сложные узлы и механизмы	■	3
		Умение: использовать слесарно-монтажные инструменты для соединения деталей	■	3
	ПК. Выполнять выявление и устранение дефектов собранных узлов и агрегатов	Практический опыт: устранения дефектов, обнаруженных после испытания сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов	■	3

Перечень модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ

№ Модуля	Наименование выполняемой задачи	ГИА ДЭ
Задание 1	Выполнение слесарных работ	■
Задание 2	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	■
Задание 3	Выполнение сборочных и регулировочных работ	■

4.7. Образцы задания:

Продолжительность выполнения каждого задания:

Задания	Вид деятельности	Продолжительность выполнения Задания
Задание 1	Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	1 ч. 20 мин.
Задание 2	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	1 ч. 30 мин.
Задание 3	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	0 ч. 40 мин.
Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена		3 ч. 30 мин.

Задание 1. Выполнение слесарных работ

Подготовить рабочее место, необходимый инструмент, расходный материал, СИЗ.

Выполнить разметку, резку деталей из профиля квадратного сечения, руководствуясь чертежом сборки изделия. Произвести разметку и резку листового металла под размер согласно требований чертежа сборки.

Выполнить обработку кромок (притупить фаской 0,5х45*).

В графической программе, в течении 40 минут создать эскиз пластины для крепления механизма.

Сохранить выполненный эскиз на рабочем столе ПК и вывести его на печать на принтер.

Необходимые приложения:

Приложение 1_1з

Приложение 2_1з

Задание 2. Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения

Подготовить рабочее место, необходимый инструмент, расходный материал, СИЗ.

Согласно выполненному эскизу провести разметку отверстий, накернить.

Провести сверление, при этом, выбрать сверло согласно заданного диаметра и марки металла в опоре для крепления механизма.

Провести предварительную сборку опоры из профиля и пластины струбцинами.

Провести разметку, кернение и сверление отверстий в профиле.

Выбрать инструмент для нарезания резьбы для проведения сборки пластины для крепления механизма и профиля для опоры.

Выполнить нарезание резьбы выбранным инструментом. Провести сборку резьбовым соединением подготовленного профиля и пластины для крепления механизма согласно требованиям чертежа.

Задание 3. Проведение оценки качества изделия

Согласно требованиям макета механизма, провести разметку отверстий под подшипниковые узлы, накернить.

Провести сверление, при этом, выбрать сверло согласно заданного диаметра и марки металла в опоре для крепления механизма.

Нарезать резьбу в выполненных отверстиях для крепления подшипниковых узлов.

Собрать механизм согласно заданию на пластине.

Выполнить регулировку.

Сообщить экспертам о завершении работ.

Провести уборку рабочего места.

Необходимые приложения:

Приложение 3_2з

Приложение 4_2з

Вариативная часть разрабатывается с учетом ФГОС СПО для профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ по форме согласно спецификации КИМ и утверждается работодателем (Приложение 1)

5. Проведение государственной итоговой аттестации

5.1. КИМ, критерии оценивания доводятся оператором до члена ГЭК, присутствующего на демонстрационном экзамене, за один рабочий день до дня проведения ДЭ. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения КИМ. Критериями оценивания во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, администратора центра проведения экзамена, экспертов.

5.2. ДЭ проводится в центре проведения демонстрационного экзамена, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КИМ. ЦПДЭ располагается на территории ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.Л. Евстигнеева». Выпускники проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.

5.3. Место расположения ЦПДЭ, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения ДЭ ПУ, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым колледжем не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения ДЭ. Колледж знакомит с планом проведения ДЭ выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

5.4. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ администратором центра проведения экзамена проводится проверка готовности центра проведения экзамена в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен центр проведения экзамена, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Администратором центра проведения экзамена осуществляется осмотр

центра проведения экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения КИМ, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются администратором центра проведения экзамена в соответствующих протоколах.

5.5. Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством администратором центра проведения экзамена также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается администратором центра проведения экзамена в протоколе распределения рабочих мест.

5.6. Технический эксперт под подпись знакомит администратором центра проведения экзамена, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

5.7. В день проведения демонстрационного экзамена в ЦПДЭ присутствуют:

а) директор;

б) не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;

в) члены экспертной группы;

г) администратор центра проведения экзамена

д) представители организаций-партнеров (по согласованию с колледжем);

е) выпускники;

ж) технический эксперт;

з) куратор группы выпускников, ответственный за сопровождение выпускников к ЦПДЭ (при необходимости);

и) тьютор (ассистент), оказывающий необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов;

к) организаторы, назначенные колледжем из числа педагогических работников, оказывающие содействие главному эксперту в обеспечении соблюдения всех требований к проведению ДЭ.

Решение о проведении ДЭ принимается администратором центра проведения экзамена, о чем администратором центра проведения экзамена вносится соответствующая запись в протокол проведения ДЭ. Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется администратором центра проведения экзамена на основании документов, удостоверяющих личность.

5.8. В день проведения ДЭ в ЦПДЭ могут присутствовать:

- должностные лица Министерства образования Свердловской области, Министерства промышленности и науки Свердловской области;

- представители оператора (по согласованию с образовательной организацией);

- медицинские работники;

- представители работодателей.

Указанные в настоящем пункте лица присутствуют в центре проведения экзамена в день проведения демонстрационного экзамена на основании документов, удостоверяющих личность.

5.9. Лица, указанные в пунктах 5.7 и 5.8 обязаны:

соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований;

пользоваться средствами связи исключительно по вопросам служебной необходимости, в том числе в рамках оказания необходимого содействия администратором центра проведения экзамена;

не мешать и не взаимодействовать с выпускниками при выполнении ими заданий, не передавать им средства связи и хранения информации, иные предметы и материалы.

5.10. Члены экспертной группы осуществляют оценку выполнения КИМ самостоятельно.

5.11. Администратор центра проведения экзамена вправе давать указания по организации и проведению ДЭ, обязательные для выполнения лицами, привлеченными к проведению ДЭ, и выпускникам, удалять из ЦПДЭ лиц, допустивших грубое нарушение, требований охраны труда и безопасности, а также останавливать, приостанавливать и возобновлять проведение ДЭ при возникновении необходимости устранения грубых нарушений требований охраны труда и производственной безопасности. Администратор центра проведения экзамена может делать заметки о ходе демонстрационного экзамена. Администратор центра проведения экзамена обязан находиться в ЦПДЭ до окончания ДЭ, осуществлять контроль за соблюдением лицами, привлеченными к проведению ДЭ, выпускниками.

5.12. В случае привлечения медицинского работника вся необходимая медицинская помощь оказывается в медицинском кабинете.

5.13. Технический эксперт вправе:

наблюдать за ходом проведения ДЭ;

давать разъяснения и указания лицам, привлеченным к проведению ДЭ, выпускникам по вопросам соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;

сообщать администратору центра проведения экзамена о выявленных случаях нарушений лицами, привлеченными к проведению ДЭ, выпускниками требований охраны труда и требований производственной безопасности, а также невыполнения такими лицами указаний технического эксперта, направленных на обеспечение соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;

останавливать в случаях, требующих немедленного решения, в целях охраны жизни и здоровья лиц, привлеченных к проведению ДЭ, выпускников действия выпускников по выполнению заданий, действия других лиц, находящихся в ЦПДЭ с уведомлением администратора центра проведения экзамена.

5.14. Представитель колледжа располагается в изолированном от ЦПДЭ

помещении. Колледж не позднее чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомляет администратора центра проведения экзамена об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

5.15. Выпускники вправе:

пользоваться оборудованием ЦПДЭ, необходимыми материалами, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями спецификации КИМ, КИМ;

получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;

получить копию КИМ на бумажном носителе.

Выпускники обязаны:

во время проведения ДЭ не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено спецификацией КИМ;

во время проведения ДЭ использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные спецификацией КИМ;

во время проведения ДЭ не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено спецификацией КИМ и КИМ.

Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения ДЭ за пределами ЦПДЭ.

5.16. Допуск выпускников к выполнению КИМ осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

5.17. В соответствии с планом проведения ДЭ администратор центра проведения экзамена ознакомляет выпускников с КИМ, передает им копии КИМ. После ознакомления с КИМ выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест. После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению ДЭ, займут свои рабочие

места в соответствии с требованиями охраны труда и производственной безопасности, администратор центра проведения экзамена объявляет о начале демонстрационного экзамена. Время начала ДЭ фиксируется в протоколе проведения ДЭ, составляемом администратор центра проведения экзамена по каждой экзаменационной группе. После объявления администратором центра проведения экзамена начала ДЭ выпускники приступают к выполнению КИМ.

5.18. ДЭ проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлеченными к проведению ДЭ, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

5.19. ЦПДЭ может быть оборудован средствами видеонаблюдения, позволяющими осуществлять видеозапись хода проведения демонстрационного экзамена. Видеоматериалы о проведении демонстрационного экзамена в случае осуществления видеозаписи подлежат хранению в колледже не менее одного года с момента завершения ДЭ.

5.20. Явка выпускника, его рабочее место, время завершения выполнения КИМ подлежат фиксации администратором центра проведения экзамена в протоколе проведения ДЭ. В случае удаления из ЦПДЭ выпускника, лица, привлеченного к проведению ДЭ, или присутствующего в ЦПДЭ, администратором центра проведения экзамена составляется акт об удалении. Результаты ГИА. выпускника, удаленного из ЦПДЭ, аннулируются ГЭК, и такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

5.21. Администратор центра проведения экзамена сообщает выпускникам о течении времени выполнения КИМ каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания. После объявления администратором центра проведения экзамена окончания времени выполнения КИМ выпускники прекращают любые действия по выполнению КИМ.

5.22. Выпускник по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом администратора центра

проведения экзамена. Результаты выполнения выпускниками КИМ подлежат фиксации экспертами в соответствии с критериями оценивания.

6. Оценивание результатов государственной итоговой аттестации

6.1. Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

6.2. Процедура оценивания результатов выполнения КИМ осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями спецификации КИМ.

6.3. Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ (инвариантная и вариативная части КИМ) в рамках ГИА представлена в таблице.

№ п/п	Вид деятельности / вид профессиональной деятельности	Критерии оценивания	Баллы
1	Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	Выполнение подготовки рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места	4,00
		Выполнение слесарной обработки в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда	15,00
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	5,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	1,00
2	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	Подготовка оборудования, инструментов, рабочего места для сборки и смазки узлов и механизмов, механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места	9,00
		Выполнение слесарной обработки с помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда	30,00

		Выполнение сборки машиностроительных изделий, их узлов и механизмов	8,00
		Выполнение выявления и устранения дефектов собранных узлов и агрегатов	3,00
ИТОГО (инвариативная часть)			75,00
ВСЕГО (вариативная часть)			25,00
ИТОГО (совокупность инвариативной и вариативной частей)			100,00

6.4. Баллы выставляются в протоколе проведения ДЭ, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается администратором центра проведения экзамена после завершения экзамена для экзаменационной группы. При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено. Подписанный членами экспертной группы и утвержденный администратором центра проведения экзамена протокол проведения ДЭ далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА. Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в образовательную организацию в составе архивных документов.

6.5. Перевод баллов в отметку:

Отметка «5» - от 90 до 100 баллов;

Отметка «4» - от 65 до 89,9 баллов;

Отметка «3» - от 50 до 64,9 баллов;

Отметка «2» - от 0 до 49,9 баллов.

6.6. Статус победителя, призера финала чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы», чемпионата высоких технологий, победителя чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс», победителя и призера национального открытого чемпионата творческих компетенций «АртМастерс (Мастера Искусств)» по профилю обсеваемой образовательной программы СПО засчитывается выпускники в качестве оценки «отлично» по ДЭ в рамках проведения ГИА по данной образовательной программе СПО.

6.7. В случае досрочного завершения ГИА выпускником по независящим от него причинам результаты ГИА оцениваются по фактически выполненной работе, или по заявлению такого выпускника ГЭК принимается решение об аннулировании результатов ГИА, а такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по уважительной причине.

6.8. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

6.9. Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации.

6.10. Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся по уважительной причине для прохождения одного из аттестационных испытаний, предусмотренных формой ГИА, предоставляется возможность пройти ГИА, в том числе не пройденное аттестационное испытание (при его наличии), без отчисления из колледжа.

6.11. Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин, не прошедшие ГИА (по неуважительной причине) и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены колледжем для повторного участия в ГИА не более двух раз.

6.12. Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные колледжем сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

6.13. Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из колледжа и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

6.14. Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в колледж на период времени, установленный колледжем самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

7. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации и план застройки площадки центра проведения демонстрационного экзамена

7.1. Количество рабочих мест – 8 единиц.

7.2. Перечень оборудования и оснащения, инструментов и расходных материалов

1. Зоны площадки				
Наименование зоны площадки			Код зоны площадки	
Рабочее место участника			А	
Общая зона			Б	
Рабочее место экспертов/Главного эксперта			В	
2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ				
№	Наименование	Расчет кол-ва	Количество	Ед. измерения
Перечень оборудования				
1	Стол	На 1 раб. место	1	шт
2	Стул	На 1 раб. место.	1	шт
3	Персональный компьютер в сборе/ноутбук	На 1 раб. место	1	шт
4	Компьютерная программа для черчения	На 1 раб. место	1	шт
5	Металлическая щетка	На 1 раб. место	1	шт
6	Станок сверлильный или электрическая дрель	На 1 раб. место	1	шт
7	Угловая шлифовальная машина (УШМ)	На 1 раб. место	1	шт
8	Тележка инструментальная	На 1 раб. место	1	шт
9	Тиски слесарные	На 1 раб.	1	шт

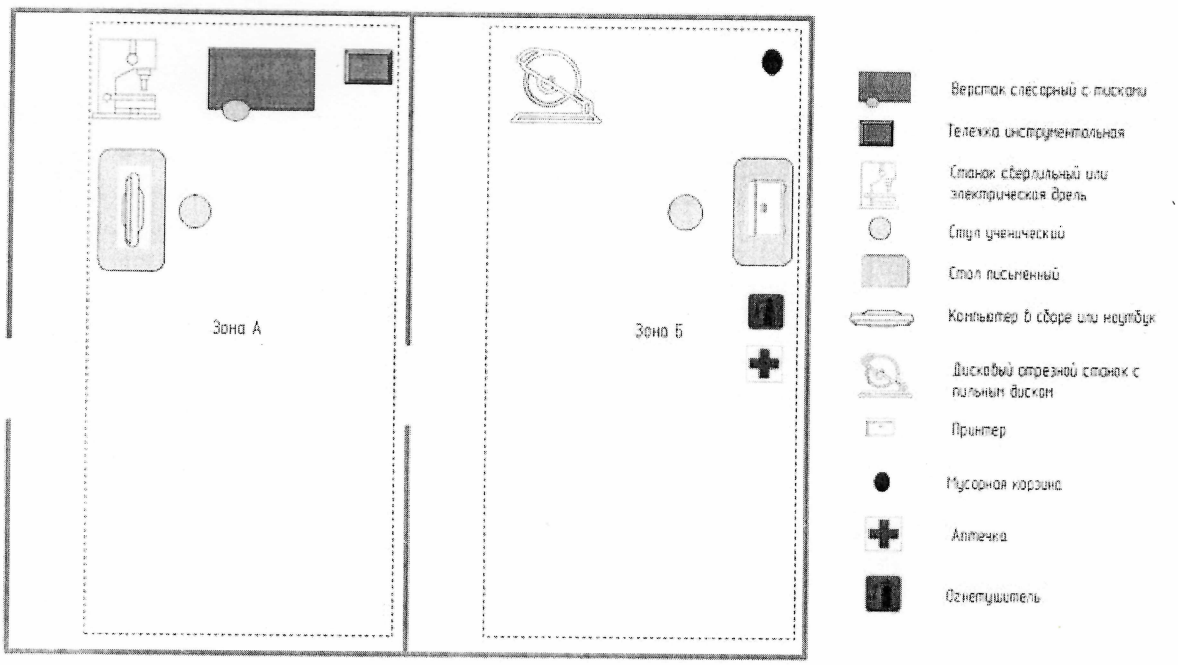
		место		
10	Верстак слесарный	На 1 раб. место	1	шт
Перечень инструментов				
1	Набор сверл по металлу до 12 мм (шаг 0,5 мм)	На 1 раб. место	1	шт
2	Керн слесарный	На 1 раб. место	1	шт
3	Напильник по металлу	На 1 раб. место	1	шт
4	Набор шестигранных ключей	На 1 раб. место	1	шт
5	Молоток металлический	На 1 раб. место	1	шт
6	Угольник поверочный	На 1 раб. место	1	шт
7	Чертилка	На 1 раб. место	1	шт
8	Слесарная линейка	На 1 раб. место	1	шт
9	Штангенциркуль 300 мм	На 1 раб. место	1	шт
10	Корпусной подшипниковый узел на лапах	На 1 раб. место	4	шт
11	Отрезной диск 125 мм	На 1 раб. место	3	шт
12	Лепестковый диск 125 мм	На 1 раб. место	1	шт
13	Болт М10	На 1 раб. место	8	шт
14	Шайба 10,5	На 1 раб. место	8	шт
15	Болт М6	На 1 раб. место	12	шт
16	Шайба 6,5	На 1 раб. место	12	шт
17	Набор для нарезания резьбы внутренней и наружной	На 1 раб. место	1	шт
18	Муфта соединительная	На 1 раб. место	1	шт
19	Струбцины металлические	На 1 раб. место	4	шт
Перечень расходных материалов				
1	Труба профильная	На 1 учас	1	шт
2	Лист стальной	На 1 учас.	1	шт
3	Маркер по металлу	На 1 раб. место	1	шт
4	Бумага наждачная	На 1 раб.	1	шт

		место		
5	Бумага для печати	На 1 учас.	2	шт
6	Вал стальной	На 1 учас.	2	шт
7	Ветошь	На 1 учас.	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности				
1	Защитные очки	На 1 раб. место	1	шт
2	Респиратор	На 1 раб. место	1	шт
3	Костюм рабочий	На 1 раб. место	1	шт
4	Ботинки рабочие	На 1 раб. место	1	шт
5	Перчатки	На 1 раб. место	1	пар
3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ				
№	Наименование	Расчет кол-ва	Количество	Ед. измерения
Перечень оборудования				
1	Дисковый отрезной станок с пильным диском	На всю площадку	1	шт
2	Принтер/МФУ	На всю площадку	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности				
1	Аптечка	На всю площадку	1	шт
2	Огнетушитель переносной	На всю площадку	1	шт
3	Мусорная корзина	На всю площадку	2	шт
4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ				
№	Наименование	Количество		Ед. измерения
Перечень оборудования				
1	Персональный компьютер	1		шт
2	Принтер	1		шт
3	Стол	1		шт
4	Стул	1		шт
Перечень инструментов				
1	Ножницы канцелярские	1		шт
2	Нож канцелярский	1		шт
Перечень расходных материалов				
1	Бумага для печати	2		пач
2	Скотч	1		шт

3	Ручка шариковая	1	шт
4	Степлер со скобами	1	шт
5	Файла А4	1	упак
6	Карандаш графитовый	1	шт
7	Папка для документов большая с кольцами	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности			
1	Мусорная корзина	1	шт

5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы				
Перечень оборудования				
№	Наименование	Расчет кол-ва	Количество	Ед. измерения
1	Стул	На кол-во экспертов	1	шт
2	Стол	На 1 эксперта	1	шт
3	Мусорная корзина	На всех экспертов	1	шт
Перечень инструментов				
1	Планшет формата А4	На 1 эксперта	1	шт
Перечень расходных материалов				
1	Ручка шариковая	На 1 эксперта	1	шт
2	Карандаш графитовый	На 1 эксперта	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности				
1	Перчатки	На 1 эксперта	1	пар

7.3. План застройки площадки ЦПДЭ



7.4. Техника безопасности и охрана труда

7.4.1. Технический эксперт под подпись знакомит администратора центра проведения экзамена, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

7.4.2. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

Инструкция:

1. Общие требования по технике безопасности.

В процессе выполнения экзаменационных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения экзамена, участник обязан четко соблюдать:

– инструкции по технике безопасности;

– не заходить за ограждения и в технические помещения;

– соблюдать личную гигиену;

– принимать пищу в строго отведенных местах;

– самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению экзаменационного задания.

При выполнении экзаменационного задания на участника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные факторы:

Физические:

– режущие и колющие предметы;

– отлетающие частицы и осколки металла и абразивного материала;

– травмирование рук при работе неисправным инструментом;

– острые кромки, заусенцы, шероховатость на поверхностях заготовок, отходов;

– отклонение параметров микроклимата в производственном помещении от оптимальных значений.

Химические:

– Железная пыль при опиливании и шлифовке.

Психологические:

– чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение;

– тяжелая физическая нагрузка;

– звуковой (шумовой) эффект;

– переутомление.

Применяемые во время выполнения экзаменационного задания средства индивидуальной защиты:

– спец одежда - костюм х/б;

– ботинки защитные;

– очки защитные универсального применения;

– респиратор;

– перчатки х/б с ПВХ нанесением.

Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по технике безопасности, привлекаются к ответственности (несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов). Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению.

2. Требования по технике безопасности перед началом работы. Внимательно изучить содержание задания, а также безопасные приемы его выполнения. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под головной убор. Проверить состояние и исправность оборудования и инструмента. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления и разложить на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, убедиться в их исправности.

3. Требования по технике безопасности во время работы.

Обязаны работать исправным, соответствующим условиям работы инструментом. Работать строго в средствах индивидуальной защиты. При

выполнении всех видов работ, в том числе и работ с применением гаечных ключей участники обязан применять защитные очки. Во время резки, опиловки, и других работах, при которых возможно образование отлетающих частиц металла, следует пользоваться защитными закрытыми очками или маской с небьющимися стеклами. Следить за надлежащим креплением деталей. При зачистке, резке заготовок, а также разделке фасок следует применять приспособления, исключающие возможность пореза рук. Слесарно-ремонтные работы следует выполнять только на специальных верстках. При производстве опиловочных и зачистных работ по металлу, металлическую стружку и опилки следует удалять только щетками. Сдувать опилки и стружку запрещена. При использовании верстака укладывать только те детали и инструмент, которые необходимы для выполнения данной работы. Работы по слесарной обработке металлов выполнять только после надежного закрепления их в тисках во избежание падения и получения травм участниками. Если электрооборудование неисправно, вызвать эксперта. Не допускать падения инструмента и элементов конструкций.

4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.

При возникновении пожара или задымления следует немедленно обесточить электрооборудование, принять меры к эвакуации людей, сообщить об этом экспертам и в ближайшую пожарную часть. Приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. Для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением, следует применять только углекислотные и порошковые огнетушители, а также сухой песок или кошму, нельзя в этом случае использовать пенные огнетушители или воду. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электроустановки, сообщить о случившемся экспертам.

5. Требования по технике безопасности по окончании работы.

После окончания работ каждый участник обязан:

- Сообщить экспертам об окончании выполнения задания.
- Привести в порядок рабочее место.

– Уборку рабочего места выполнять с применением специальных средств и средств индивидуальной защиты – защитные очки и перчатки.

8. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

8.1. По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, Порядка проведения ГИА и (или) несогласии с результатами ГИА (далее - апелляция).

8.2. Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию колледжа.

Апелляция о нарушении Порядка проведения ГИА подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из ЦПДЭ.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

8.3. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

8.4. Состав апелляционной комиссии утверждается исполнительным органом, осуществляющим государственное управление в сфере образования субъекта РФ одновременно с утверждением состава ГЭК.

Апелляционная комиссия состоит из председателя апелляционной комиссии, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК.

8.5. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. На заседание апелляционной комиссии приглашается член ГЭК, а также администратор центра проведения экзамена при проведении ГИА в форме ДЭ. При проведении ГИА в форме ДЭ по решению председателя апелляционной комиссии к участию в заседании

комиссии могут быть также привлечены члены экспертной группы, технический эксперт.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференцсвязи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей). Указанные лица должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность.

8.6. Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

8.7. При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка проведения ГИА не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;

об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка проведения ГИА подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.

8.8. В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при прохождении ДЭ, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную

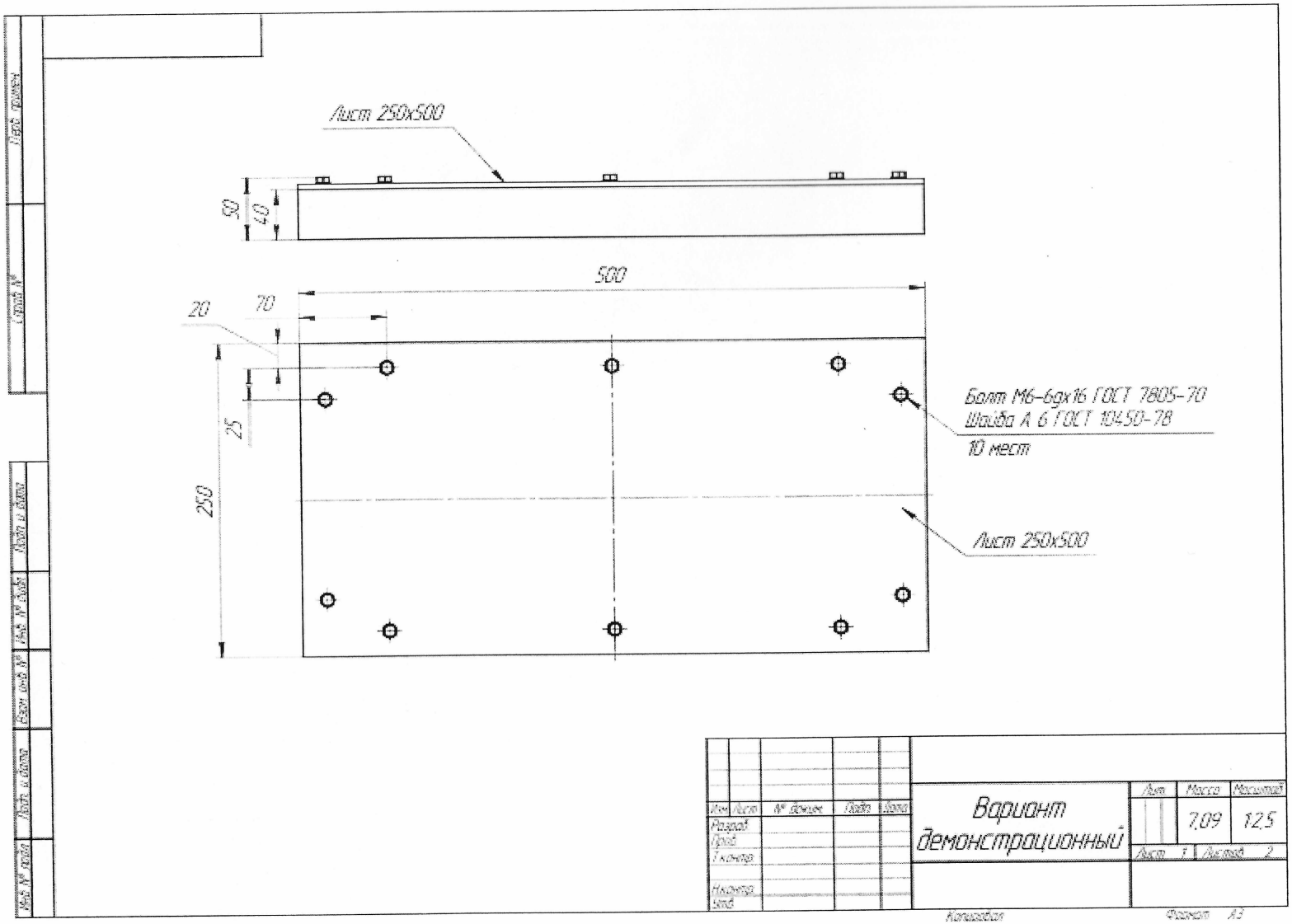
комиссию протокол заседания ГЭК, протокол проведения ДЭ, письменные ответы выпускника (при их наличии), результаты работ выпускника, подавшего апелляцию, видеозаписи хода проведения демонстрационного экзамена (при наличии).

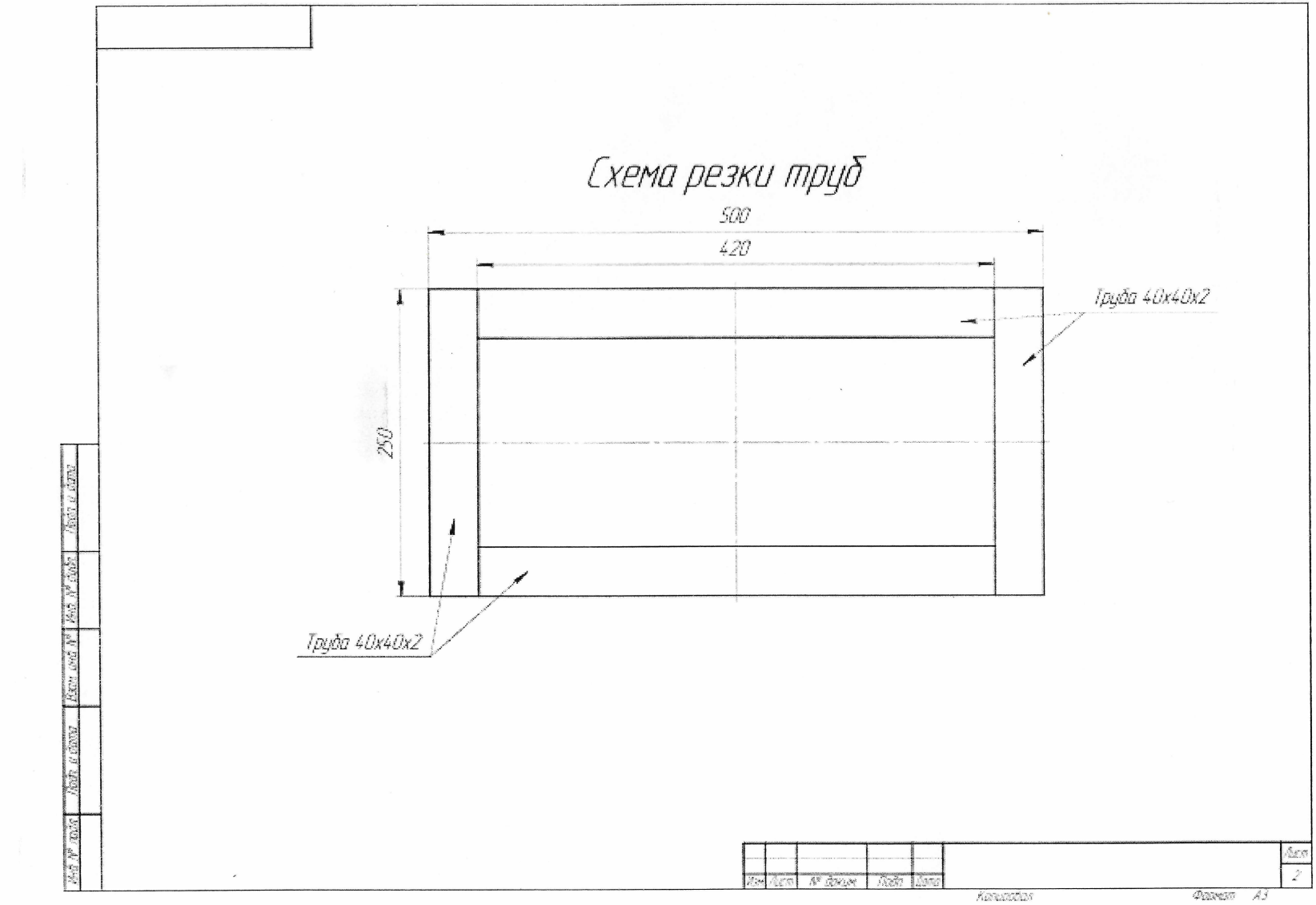
8.9. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

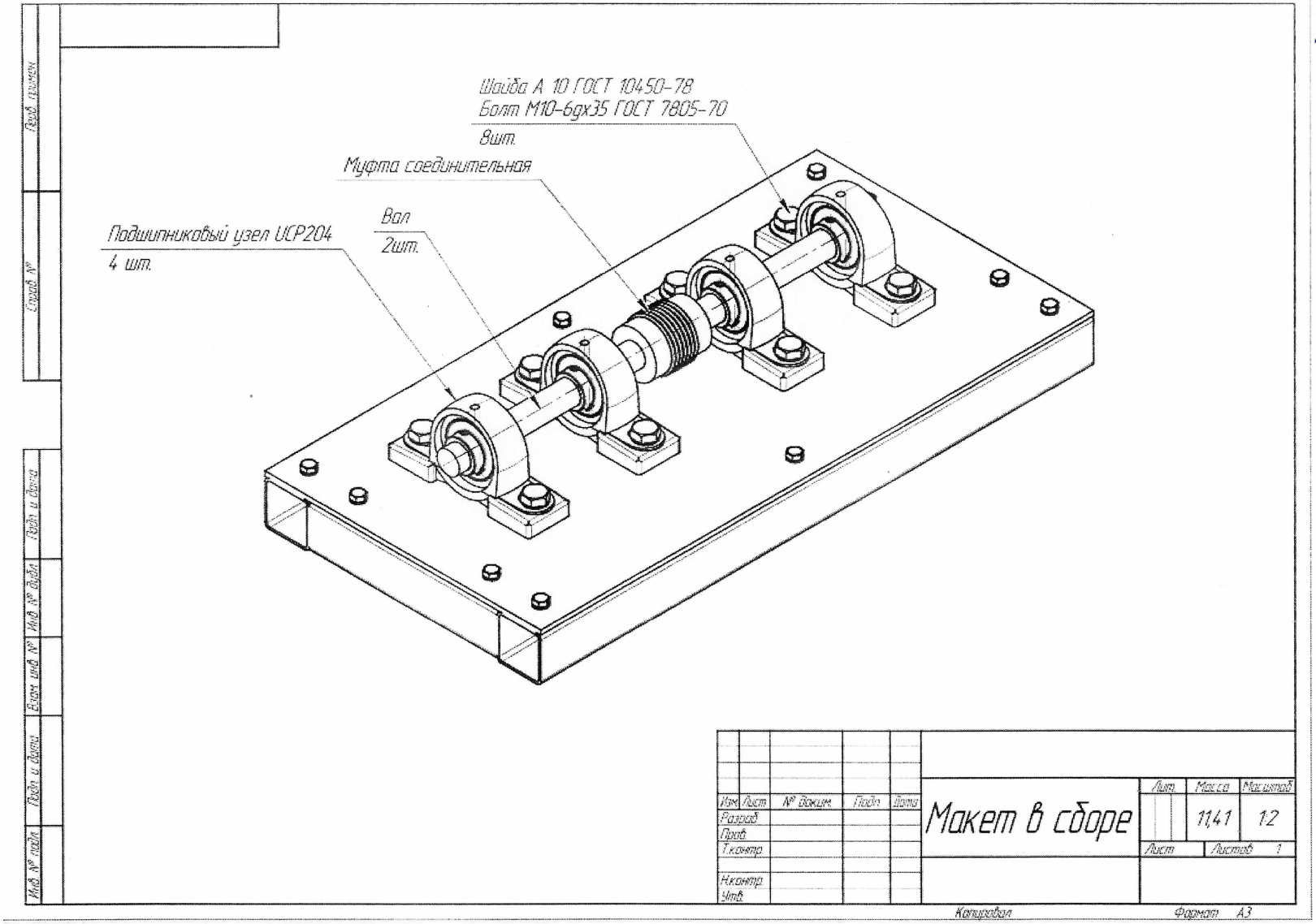
8.10. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

8.11. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

8.12. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации


Лист 250х500
50
40
500
20
70
25
250
Болт М6–6дх16 ГОСТ 7805–70
Шайба А 6 ГОСТ 10450–78
10 мест
Лист 250х500
Вариант демонстрационный
Лит
Масса
Масштаб
7,09
1:2,5
Лист 1
Листов 2
Копировал
Формат А3


Схема резки труб
500
420
250
Труба 40х40х2
Труба 40х40х2



Приложение 3 _2з

Установочные размеры опор

