

**Комплект  
контрольно-оценочных средств  
по учебным дисциплинам**

**СГ. 06 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ОП. 14 ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.11.2023 № 907 укрупненной группы подготовки 15.00.00 Машиностроение.

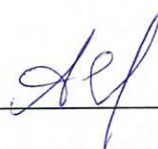
Организация разработчик: ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России В.Н. Ельцина»  
Нижнетагильский технологический институт (филиал)  
Нижнетагильский машиностроительный техникум

Разработчик: Е.А. Барабанова, преподаватель высшей категории  
Е.Ю. Зарубина, преподаватель высшей категории

Комплект контрольно-оценочных средств обсужден и одобрен на заседании цикловой комиссии техники и технологии строительства, информатики и вычислительной техники, экономики и управления

от 19.03.25 протокол № 2

Председатель ЦК



А.В. Елисеев

Комплект контрольно-оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании Учебно-методического Совета НТИ (филиала) УрФУ

Протокол № 4

Председатель УМС  М.В. Миронова

« 23 » 09 2025 г.

Согласовано:

Начальник УО

Методист



О.Н. Дейнес

Е.Ю. Зарубина



## **1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебных дисциплин, «Основы бережливого производства», «Основы предпринимательской деятельности».

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме комплексного дифференцированного зачета.

КОС разработаны на основании следующих документов:

- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.19 Сварочное производство;
- программ учебных дисциплин «Основы бережливого производства», «Основы предпринимательской деятельности».

В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:

Таблица 1

Объекты оценивания	Показатели	Критерии	Тип задания; № задания	Форма ат- тестации (в соответ- ствии с учебным планом)
<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные правовые акты, регулирующие отношения организации и государства, Налоговый кодекс Российской Федерации;</li> <li>• экономическую сущность налогов, элементы налогов;</li> <li>• виды налогов в РФ и порядок их расчетов.</li> <li>• правила разработки бизнес-плана</li> </ul>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять актуальность нормативной правовой документации в профессиональной деятельности;</li> <li>• определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</li> <li>• ориентироваться в действующем налоговом законодательстве РФ;</li> <li>• рассчитывать налоги;</li> <li>• выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</li> <li>• презентовать бизнес-идею</li> </ul>	<p>- Полнота и точность воспроизведения содержания основных нормативных документов: Налогового кодекса РФ, региональных законов, постановлений органов местного самоуправления.</p> <p>- Правильность отнесения нормативных документов к соответствующему уровню.</p> <p>- Полнота и точность перечисления элементов налоговой системы.</p> <p>- Верная классификация налогов на федеральные, региональные, местные. Приведение примеров.</p> <p>- Верная классификация налогов на прямые и косвенные.</p> <p>Приведение примеров.</p> <p>- Верное перечисление специальных налоговых режимов, правильная их характеристика.</p> <p>- Соблюдение алгоритма рас-</p>	<p>Он-лайн тестирование на платформе Online Test Pad.</p> <p>Тест содержит следующие типы заданий:</p> <p>- задания на выбор одного или нескольких правильных ответов;</p> <p>- установление верно или неверно предложенное утверждение</p>	<p>Комплек- сный диф- ференциро- ванный за- чет</p>



		налогов и сборов в соответствии с НК РФ. Верный выбор системы налогообложения, рациональный поиск информации в нормативной документации. Расчет налогов и сборов в соответствии с действующей редакцией Налогового кодекса РФ. Верное составление бизнес-плана.	чета налогов и сборов. - Правильность определения сущности, цели, принципов и методов бизнес-планирования. - Соблюдение требований к структуре и этапам бизнес-планирования. - Точность и полнота определения концепции бизнеса. - Анализ рынков сбыта и маркетинговой политики. - Точность и полнота определения финансовой стратегии.		
<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выявлять потери на производстве;</li> <li>• использовать методы и инструменты бережливого производства для устранения потерь;</li> <li>• анализировать достоинства и недостатки организации производства и обслуживания</li> </ul>	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принципы бережливого производства;</li> <li>• основные инструменты бережливого производства;</li> <li>• современные тенденции организации бережливого производства</li> </ul>	<p>Выбирает рациональные методы организации бережливого производства, основанные на широком применении современных технологий и технологического оборудования</p> <p>Может определить</p>	<p>Уверенное владение терминологией. Демонстрирует знания основ организации бережливого производства</p> <p>Имеет представление об отечественном и зарубежном опыте организации бережливого производства</p> <p>Демонстрирует знание методов организации производства</p>		

			<p> эффективность  использования  процессов и  решений,  лежащих в  основе  бережливого  производства  Правильно вы-  бирает инстру-  менты бережли-  вого производ-  ства для устра-  нения потерь </p>		
--	--	--	--	--	--



## **2. Комплект контрольно-оценочных средств**

### **2.1. Задания для проведения комплексного дифференцированного зачета по дисциплинам «Основы бережливого производства», «Основы предпринимательской деятельности»**

По результатам освоения дисциплины проводится комплексных дифференцированный зачет, предполагающий выполнение онлайн теста на платформе Online Test Pad.

#### **Условия:**

Количество вариантов теста, формируемых программой Online Test Pad, соответствует количеству студентов. Выполнение тестового задания производится в онлайн режиме на смартфонах, планшетах, ноутбуках и компьютерах.

Из базы, включающей 40 вопросов, каждому студенту программой предлагается 20 вопросов, выбираемых в произвольном порядке. В 40 базовых вопросов включено 20 вопросов по дисциплине «Основы бережливого производства» и 20 вопросов по дисциплине «Основы предпринимательской деятельности»,

#### **Время на подготовку и выполнение:**

Время на выполнение тестового задания – 40 мин,

**Оборудование:** персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением, планшеты, смартфоны.

**Методическое обеспечение:** не предусматривается

**Справочная литература:** Налоговый кодекс РФ

#### **Типовое задание**

#### **Инструкция по выполнению тестового задания**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 60 мин

Тест содержит 20 заданий по всем изученным темам.

Тест содержит следующие типы заданий. Задания на выбор одного или нескольких правильных ответов; на установление верно или неверно приведенное утверждение.

Не допускается разговаривать и задавать вопросы другим студентам.

#### **Критерии оценки**

Максимально возможное количество баллов 20.

Оценка «отлично» выставляется при количестве баллов не менее 18,

доля правильных ответов не менее 90%

«хорошо» 15-17 баллов,                      доля правильных ответов от 75% до 89%

«удовлетворительно» 13-14 баллов,      доля правильных ответов от 65% до 74%

«неудовлетворительно» менее 13 баллов,      доля правильных ответов менее 65%

## **2.3 Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

### **2.1. Печатные издания:**

1. Аристов О.В. Управление качеством: учебник для вузов/О.В. Аристов. – М.:ИНФРА – М,2009
2. Пансков В.Г. Налоги и налогообложение: учебник и практикум для сред. проф. образования / В.Г. Пансков. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 472с. – (Профессиональное образование).
3. Бизнес-планирование: Учебник для вузов / Под ред. В.М. Попова . – М.: Финансы и статистика, 2007 г.
4. Шмелёва, А. Н. Методы бережливого производства: учебно-методическое пособие / А. Н. Шмелёва. — Москва РТУ МИРЭА, 2021. — 38 с. — Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171543> (дата обращения: 03.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей

### **2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Миляков Н.В. Налоги и налогообложение: учебное пособие для студентов [Электронный ресурс] / Н.В.Миляков. – М.: КноРус. 2009г.
2. Портал Правительства России: <http://government.ru>
3. Информационно-правовой портал <http://www.consultant.ru/>
4. Информационно-справочная система <http://www.buhgalteria.ru>
5. Журнал <http://expert.ru>
6. Журнал <https://glavkniga.ru>
7. <http://energyeffect.net>  
[http://www.lean6sigma.org.ua/2012/04/lean\\_implementation\\_in\\_russian\\_railways](http://www.lean6sigma.org.ua/2012/04/lean_implementation_in_russian_railways)  
<http://www.leaninfo.ru/2011/04/25/kanban-zdravyj-smysl-mrp-i-metla>  
[http://www.tvz.ru/safe\\_production/instrlin/info\\_detail.php](http://www.tvz.ru/safe_production/instrlin/info_detail.php)

### **2.3 Дополнительные источники**

1. Налоговый Кодекс РФ. Части I и II.
  2. Карагод В.С., Худолеев В.В. Налоги и налогообложение. Учебник – М.: Форум-Инфра-М, 2005
  3. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Технология энергосбережения: учебник / М.Ю. Сибикин, Ю.Д. Сибикин. – 2-е изд. – М: ФОРУМ, 2010.
  4. Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. Практикум. – М.: Академия, 2015.
  5. Скворцов О.В. Налоги и налогообложение. Учебник. – М.: Академия, 2015.
  6. Шимова О.С. Основы экологии и энергосбережения: Учеб. пособие. – Мн.: БГЭУ, 2011
- Периодические издания:
1. Журнал «Налоговый вестник»
  2. Журнал «Энергосбережение»
  3. Газета «Российская газета»
  4. Газета «Областная газета»