

**СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСОВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ,  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ  
УСЛОВИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ В 2020 ГОДУ**

**Оценка общих и профессиональных компетенций.**

По результатам анализа ГИА выпускников 2020 года *компетенции, сформированные на уровне менее 50%. - не выявлены*

Наименьшие показатели сформированности компетенций имеют выпускники специальностей по следующим компетенциям

**15.02.08. Технология машиностроения**

ПК. 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей – 73,2%.

**Степень удовлетворенности полученными результатами по оценке председателей ГЭК составила:**

Степень удовлетворенности полученными результатами по оценке председателей ГЭК составила:

**15.02.08. Технология машиностроения**

Оценка результата подготовки продемонстрированная выпускниками – допустимая. Общий результат оценки по всем показателям составил 5 баллов из 10 возможных.

**Степень удовлетворенности полученными результатами по оценке представителей работодателей составила:**

**15.02.08. Технология машиностроения**

Оценка результата подготовки, продемонстрированная выпускниками – хорошая. Усредненные данные экспертов показали что 77% выпускников полностью готовы к работе на предприятии.

**Степень удовлетворенности полученными результатами образования по оценке обучающихся составила:**

**15.02.08. Технология машиностроения**

Оценка степени удовлетворенности – высокая.

Больше половины 53% - выпускников на данной специальности выбрали ответ высокий.

**Внедрение системы государственно-общественного управления. Оценка образовательной деятельности, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса.**

Автономным учреждением накоплен достаточный опыт привлечения различных механизмов общественной экспертизы и мониторинга качества образовательной деятельности на уровне ПОО. В ГАПОУ СО «ИМТ» предоставляется возможность участвовать в процессе оценки результатов деятельности различным целевым группам общественности:

- обучающиеся;
- работники ПОО;
- работодатели;
- представители других образовательных организаций системы профессионального образования, общественности;
- законные представители обучающихся (родители).

В 2020 году всего к оценке образовательных достижений привлечено 2 эксперта в 2 комиссиях. В состав комиссий, помимо преподавателей, ведущих дисциплины, МДК, ПМ, вошли:

- представители работодателей, социальных партнеров;
- представители родителей обучающихся;
- эксперты уровня ПОО (внутренние эксперты: руководители образовательных программ, классные руководители, преподаватели смежных дисциплин).

**Состав экзаменационных комиссий для оценки образовательных достижений обучающихся в 2020 году**

	2020 год							
	всего комиссий	всего экспертов, чел.	внешних экспертов, чел.	внешних экспертов, %	родителей, чел.	родителей, %	внутренних экспертов, чел.	внутренних экспертов, %
15.02.08. Технология машиностроения	2	2	1	100	0	-	1	100

Примерами развития системы независимой оценки качества образовательной деятельности 2020 году могут являться следующие результаты.

**Привлечение независимых экспертов к оценке организации курсового проектирования.** Общественной презентацией образовательных достижений студентов в области отдельных учебных дисциплин и профессиональных модулей являются открытые защиты курсовых проектов и работ с обязательным участием работодателей.

В 2020 году по ППССЗ специальности организованы открытые защиты курсовых работ по специальностям:  
- 15.02.08 Технология машиностроения



К оценке знаний, умений, компетенций обучающихся привлекаются родители, представители работодателей обучающихся. Качество подготовки студентов и организации курсового проектирования осуществляется путем анкетирования экспертов и родителей и анализа заполненных оценочных листов. Внешние эксперты и родители оценивают эффективность выполнения и защиты курсовых работ с учетом актуальности содержания, приближенность к реальной практической деятельности, связи с деятельностью предприятий и организаций города, новизны, степени решения проблемы, развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

**Привлечение независимых экспертов к оценке образовательных достижений студентов при проведении промежуточной аттестации.** В ГАПОУ СО «ИМТ» в соответствии с требованиями ФГОС СПО создаются условия для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным циклам к условиям их будущей профессиональной деятельности.

В целях реализации проекта «Независимая оценка качества образования» при проведении всех видов экзаменов, включая экзамены (квалификационные), приказом руководителя Автономного учреждения создаются экзаменационные комиссии.

В составе внешних экспертов - специалисты предприятий и организаций города: главные бухгалтеры, начальники отделов АСУ, системные администраторы, эксперты пунктов технического осмотра, главные технологи, главные инженеры, специалисты и учителя средних общеобразовательных школ, профессиональных образовательных организаций.

**Перечень представителей работодателей, социальных партнеров, привлекаемых к оценке качества образовательных достижений обучающихся (в рамках промежуточной аттестации) в 2020 году**

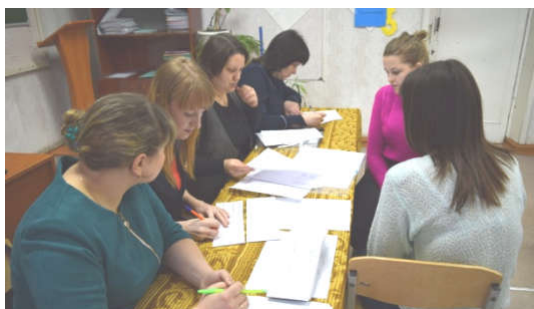
№	ФИО эксперта	Должность	Место работы	УД, МДК, ПМ	Дата и №
---	--------------	-----------	--------------	-------------	----------

п/п					приказа
<b>15.02.08. Технология машиностроения</b>					
1.	Симанов Алексей Александрович	наладчик станков с ЧПУ	ООО «ДеТалит»,	ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь), экзамен (квалификационный)	Приказ № 44- од от 03.02.2020

*Привлечение внутренних экспертов к оценке образовательных достижений студентов при проведении промежуточной аттестации – преподавателей смежных дисциплин, руководителей специальностей, классных руководителей, представителей администрации.*

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ВНУТРЕННИХ ЭКСПЕРТОВ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
(в рамках промежуточной аттестации)  
В 2020 ГОДУ**

№ п/п	ФИО эксперта - представителя внутренних экспертов	Должность	Место работы	Индекс и наименование УД, МДК, ПМ. Форма промежуточной аттестации	Реквизиты приказа о создании комиссии/ дата
<b>15.02.08. Технология машиностроения</b>					
1.	Лаптева Лариса Валерьевна	Руководитель ОП	ГАПОУ СО «ИМТ»	ОП.09 Технологическая оснастка	02.07.2020



*Привлечение представителей родителей обучающихся к оценке образовательных достижений студентов при проведении промежуточной аттестации*

Начиная с 2015 года к оценке качества образовательной деятельности привлекаются родители (законные представители) обучающихся.

В рамках педагогического мониторинга и контроля уровня достижений студентов внедрено анкетирование независимых экспертов – членов экзаменационных комиссий,

внутренних и внешних с целью выявления уровня удовлетворенности полученными результатами при промежуточной аттестации. Внешние эксперты оценивают степень удовлетворенности: качеством знаний и умений обучающихся, уровнем сформированности компетенций, соответствия содержания дисциплины специальности, объективностью аттестации обучающихся.

**Совершенствование независимой оценки учебных достижений.**

НИИ мониторинга качества образования уже более 10 лет помогает образовательным организациям в создании систем объективной внутренней и внешней оценки качества образования. В 2019 году ГАПОУ СО «ИМТ» принимает участие в Федеральном Интернет - экзамене 12 и 13 раз, начиная с 2006 года.

ФЭПО проводится рассредоточено в период с 07 октября 2019 года по 27 февраля 2020 года по дисциплинам программ подготовки специалистов среднего звена в режиме он-лайн на Портале [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru).

К участию в ФЭПО-30 привлечены обучающиеся всех групп очной формы обучения, начиная с 1 курса, в период проведения промежуточной аттестации (экзаменов, дифференцированных зачетов) в сроки, установленные календарными графиками учебного процесса. В Федеральном проекте приняли участие 8 преподавателей, проведено 21 экзамен, получено 263 результата обучающихся из 11 учебных групп. Результаты участия в проекте подготовлены для рассмотрения педагогическим советом ГАПОУ СО «ИМТ». Студенты по ряду дисциплин продемонстрировали достаточный уровень подготовки – не менее 85% результатов на 2, 3, 4 уровень обученности.

Положительные результаты тестирования являются результатами сдачи промежуточной аттестации по дисциплинам.

**1. Итоги Интернет - экзамена ФЭПО-30**

Количество образовательных программ и сеансов тестирования студентов ГАПОУ СО «ИМТ» отражено в таблице 38 и на рисунке 1.

**Количественные показатели участия в ФЭПО студентов**

Период проведения	Этап	Количество специальностей	Количество сеансов тестирования
октябрь 2017 – февраль 2018	ФЭПО-26	4	272
март – июль 2018	ФЭПО-27	4	357
октябрь 2018 – февраль 2019	ФЭПО-28	4	236
март – июль 2019	ФЭПО-29	4	281
октябрь 2019 – февраль 2020	ФЭПО-30	4	211

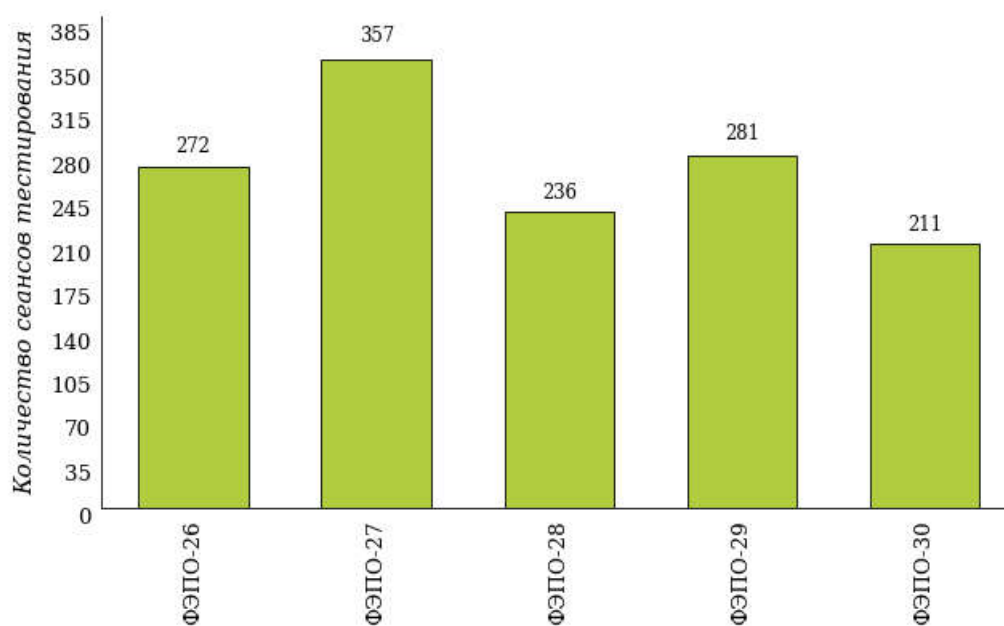


Рисунок 1– Динамика сеансов тестирования студентов ссуза

Количество сеансов тестирования студентов ссуза по отдельным специальностям за пять этапов проекта ФЭПО-30 отражено в таблице.

Количественные показатели участия в ФЭПО студентов ссуза по специальностям

Шифр специальности	Наименование специальности	Количество сеансов тестирования				
		ФЭПО-26	ФЭПО-27	ФЭПО-28	ФЭПО-29	ФЭПО-30
15.02.08	Технология машиностроения	82	58	79	55	79

Результаты обучения студентов ГАПОУ СО «ИМТ» по дисциплинам (ФЭПО-30)

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
15.02.08 Технология машиностроения				
МЕН	Математика	13	62%	+
ПД	Инженерная графика	13	77%	+
ПД	Материаловедение	13	15%	-
ПД	Основы промышленной экологии	13	100%	+
ПД	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	13	46%	-
ПД	Техническая механика	14	57%	-

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. В таблице красным цветом выделена доля студентов на уровне обученности не ниже второго, составляющая меньше 60%.
2. Знаком «\*» отмечены результаты для выборки студентов менее 10 человек.

Результаты обучения студентов ГАПОУ СО «ИМТ» по дисциплинам (ФЭПО-30)

Дисциплина	Количество сеансов тестирования	Доля студентов, находящихся на уровне обученности					
		не ниже второго		не ниже третьего		не ниже четвертого	
		ссуз	участники	ссуз	участники	ссуз	участники
15.02.08 Технология машиностроения							
Русский язык (цикл общеобразовательных дисциплин)	13	100%	100%	92%	97%	38%	77%

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. В таблице красным цветом выделена доля студентов на уровне обученности не ниже второго, составляющая меньше 60%.
2. Знаком «\*» отмечены результаты для выборки студентов менее 10 человек.

По результатам участия ГАПОУ СО «ИМТ» 2019 - 2020 года 74 % студентов достигли 2 и выше уровней обученности, что ниже показателей 2018 года на 12 процентов, но выше требуемого (60%) на 14 %.

ФЭПО проводится рассредоточено в период с 01 марта 2020 года по 04 июля 2020 года по дисциплинам программ подготовки специалистов среднего звена в режиме он-лайн на Портале [www.i-](http://www.i-)

[exam.ru](http://exam.ru).

К участию в ФЭПО-30 привлечены обучающиеся всех групп очной формы обучения, начиная с 1 курса, в период проведения промежуточной аттестации (экзаменов, дифференцированных зачетов) в сроки, установленные календарными графиками учебного процесса. В Федеральном проекте приняли участие 9 преподавателей, проведено 41 экзамен, получено 954 результата обучающихся из 14 учебных групп. Результаты участия в проекте подготовлены для рассмотрения педагогическим советом ГАПОУ СО «ИМТ». Студенты по ряду дисциплин продемонстрировали достаточный уровень подготовки – не менее 90% результатов на 2, 3, 4 уровень обученности.

Положительные результаты тестирования являются результатами сдачи промежуточной аттестации по дисциплинам.

### 1. Итоги Интернет - экзамена ФЭПО-31

Количество образовательных программ и сеансов тестирования студентов ГАПОУ СО «ИМТ» отражено в таблице 42 и на рисунке 1.

#### Количественные показатели участия в ФЭПО студентов

Количественные показатели участия в ФЭПО студентов ссуза по общепрофессиональному циклу

Период проведения	Этап	Количество специальностей	Количество сеансов тестирования
март – июль 2018	ФЭПО-27	4	357
октябрь 2018 – февраль 2019	ФЭПО-28	4	236
март – июль 2019	ФЭПО-29	4	281
октябрь 2019 – февраль 2020	ФЭПО-30	4	211
март – сентябрь 2020	ФЭПО-31	4	413

Количественные показатели участия в ФЭПО студентов ссуза по специальностям

Таблица 43

Шифр специальности	Наименование специальности	Количество сеансов тестирования				
		ФЭПО-27	ФЭПО-28	ФЭПО-29	ФЭПО-30	ФЭПО-31
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	85	13	69	26	94
15.02.08	Технология машиностроения	58	79	55	79	73
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	106	53	77	67	92
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	108	91	80	39	154

Результаты обучения студентов ссуза по дисциплинам (ФЭПО-31)

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
15.02.08 Технология машиностроения				
ГСЭ	История	12	75%	+
ГСЭ	Основы философии	20	95%	+
МЕН	Информатика	18	83%	+
ПД	Безопасность жизнедеятельности	22	100%	+

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
ПД	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	1	100%	*

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. В таблице красным цветом выделена доля студентов на уровне обученности не ниже второго, составляющая меньше 60%.
2. Знаком «\*» отмечены результаты для выборки студентов менее 10 человек.
3. В таблице приведено наименование дисциплины, принятое в качестве *основного* Результаты обучения студентов ссуза по дисциплинам общеобразовательного цикла (ФЭПО-31)

Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
15.02.08 Технология машиностроения			
Иностранный язык (английский язык) (цикл общеобразовательных дисциплин)	25	96%	+
История (цикл общеобразовательных дисциплин)	25	100%	+
Математика (цикл общеобразовательных дисциплин)	25	88%	+
Основы безопасности жизнедеятельности (цикл общеобразовательных дисциплин)	25	100%	+
Физика (цикл общеобразовательных дисциплин)	24	87%	+

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. В таблице красным цветом выделена доля студентов на уровне обученности не ниже второго, составляющая меньше 60%.
2. Знаком «\*» отмечены результаты для выборки студентов менее 10 человек.

*Сертификаты качества за участие в интернет-экзамене ФЭПО-30.*



Участие в проекте «Интернет-экзамен» призвано способствовать повышению независимости оценки достижений студентов и преподавателей.

*Сертификаты качества за участие в интернет-экзамене ФЭПО-31.*



Участие в проекте «Интернет-экзамен» призвано способствовать повышению независимости оценки достижений студентов и преподавателей.



