

5.2. Результаты внутреннего мониторинга качества образования

5.2.1. Качество условий, обеспечивающих образовательный процесс

Мониторинг критериев объекта ВСОКО «Качество условий обеспечивающих образовательный процесс», в основном, осуществляется посредством метода оценки «Анализ документов с использованием автоматизированных алгоритмов ИАС «Электронный журнал» (далее – оценка). Сроки проведения оценки определены в локальном нормативном акте техникума «Положение о внутренней системе оценки качества образования». 100 % соответствие условий, обеспечивающих образовательный процесс, подтверждено результатом внешней оценочной процедуры - лицензионным контролем (Приложение №7).

5.2.1.1 Кадровые условия

Обеспеченность ППССЗ педагогическими кадрами по всем реализуемым специальностям в техникуме составляет 100%, справки об обеспеченности ППССЗ педагогическими кадрами формируется и публикуется на официальном сайте техникума в автоматическом режиме (ссылка <http://irkat.ru/2018/04/персональный-состав-педагогических/>).

Перспективный (персонифицированный) план повышения квалификации за 3 года выполнен на 100% (Таблица 2).

Таблица 2 Результаты повышения квалификации за 3 года

Учебный год	Повышение квалификации	Профессиональная переподготовка	Всего
2015-2016	54	18	72
2016-2017	42	2	44
2017-2018	11	9	20
Итого:	107	29	136

5.2.1.2 Материально-техническая обеспеченность

Сформированный в автоматизированном режиме раздел рабочей программы дисциплины, профессионального модуля «Материально-техническое обеспечение» свидетельствует о 100% обеспеченности материально-технической базой проведения всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации.

Используемые механизмы ВСОКО и результаты внешней оценки позволяют ежегодно анализировать потребность в учебно-лабораторном оборудовании и программно-методическом обеспечении, оценивать степень его соответствия современным технологиям и потребностям отраслей экономики.

Выявленная потребность формализуется через управленческие решения в виде планов-закупок, заключенных контрактов и договоров на поставку оборудования, программно-методического обеспечения. Положительная динамика представлена в таблице 3 «Результаты обновления материально-технической базы».

Таблица 3 Результаты обновления материально-технической базы

Год	Количество приобретённого оборудования	Количество приобретённых лицензий
2015-2016	1	0
2016-2017	22	402
2017-2018	86	1055

5.2.1.3 Библиотечно-информационная обеспеченность

Справки об обеспеченности каждой реализуемой ППССЗ учебной литературой, сформированные в модуле «Литература» ИАС «Электронный журнал» в автоматизированном режиме, свидетельствуют о 100% обеспеченности обучающихся печатными и/или электронными образовательными изданиями с учетом срока издания (Таблица 4) (ссылка <http://irkat.ru/2018/04/учебная-и-учебно-методическая-литера/>).

Таблица 4 Статистические данные по библиотечно-информационной обеспеченности

Статистические показатели, период	2015-2016 уч. год	2016-2017 уч. год	2017-2018 уч. год
Общий библиотечный фонд, экз.	51817	51817	53465
Приобретение печатных учебных изданий, экз.	170	0	1318
Количество наименований электронных учебных изданий из ЭБС, экз.	113	144	163
Обновляемость фонда %	0,3	0,1	3,5

5.2.1.4 Учебно-методическое обеспечение

В течение 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 учебных годов учебно-методические комплекты дисциплин (модулей) формируются в полном объеме и автоматически публикуются на сайте техникума (<http://irkat.ru/2018/04/аннотации-к-рабочим-программам-дисци-2/>).

5.2.2 Качество организации образовательного процесса

5.2.2.1 Качество содержания ППССЗ

Программы подготовки специалистов среднего звена разрабатываются при непосредственном участии работодателей, рассматриваются педагогическим Советом и утверждаются директором техникума. Копии ППССЗ с приложениями размещены на официальном сайте (<http://irkat.ru/2018/04/копии-образовательных-программ/>).

Качество содержания ППССЗ подтверждается результатами аккредитационной экспертизы (http://irkobl.ru/sites/skno/accreditation_new/accreditation-examination/2015/03.2015/Aviacionnyi.pdf).

5.2.2.2 Качество организации и проведения учебных занятий и всех видов практик

Сформированные в модулях ИАС рабочие программы дисциплин/модулей, КТП обеспечивают 100% соответствие проводимых занятий темам КТП, текущих контролей и периодичности их проведения. Кроме этого, содержание заданий текущего контроля, промежуточной аттестации соответствует фондам оценочных средств (ссылка <http://irkat.ru/2018/04/аннотации-к-рабочим-программам-дисци-2/>).

5.2.2.3 Открытость и доступность информации о качестве образовательного процесса

С целью реализации принципа открытости и доступности информации о состоянии качества образования и учета критериев и показателей независимой оценки качества образовательной деятельности профессиональных образовательных организаций Иркутской области (НОК ОД), в техникуме имеется официальный web-сайт, предоставляющий открытую, достоверную информацию по всем реализуемым направлениям профессиональной деятельности. Для своевременного предоставления информации о посещаемости и успеваемости студентов, родителям (законным представителям) несовершеннолетних обучающихся в реальном режиме времени предоставляется доступ к информации с любого устройства, подключенного к сети «Интернет».

Степень соответствия требований критериям НОК ОД подтверждается Решением заседания № 5 Общественного совета при министерстве образования Иркутской области от 30 сентября 2016 г. (ссылка <http://center-prof38.ru/rezultaty-nokod>).

5.2.3 Качество результатов образовательного процесса

Мониторинг критериев объекта ВСОКО «Качество результатов образовательного процесса» осуществляется посредством метода оценки «Анализ документов с использованием автоматизированных алгоритмов ИАС «Электронный журнал».

5.2.3.1 Результаты обучения.

5.2.3.1.1 Результаты текущего контроля (ТК)

В таблице 6 представлены результаты проведения ТК за осенний семестр 2016-2017 учебного года в сравнении с осенним семестром 2017-2018 учебного года.

Таблица 6 Результаты ТК

Курс	Специальность	2016-2017 уч. год, %	2017-2018 уч. год, %
1 курс	КС	74	85
	ПКС	77	82

	С	68	97
	ТМ	65	90
2 курс	КС	81	94
	ПКС	86	76
	С	5	89
	ТМ	74	93
3 курс	КС	35	73
	ПКС	19	48
	С	60	85
	ТМ	30	88
4 курс	КС	50	52
	ПКС	33	89
	С	62	88
	ТМ	72	100

В целом по техникуму наблюдается положительная динамика проведения текущих контролей от общего количества запланированных, также в техникуме наблюдается положительная динамика качества и успеваемости текущего контроля (Таблица 8), что существенным образом повлияло на показатели качества образования при прохождении обучающимися промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

Таблица 8 Динамика качества и успеваемости текущего контроля

	Качество, %	Успеваемость, %
2015-2016 уч. год		
ТМ	63	87,18
С	70,79	93,22
КС	64,56	86,62
ПКС	69,93	90,30
2016-2017 уч. год		
ТМ	64,41	87,72
С	74,72	93,49
КС	64,04	87,32
ПКС	74,65	93,62
2017-2018 уч. год		
ТМ	76,66	95,10
С	77,90	93,03
КС	69,80	91,44
ПКС	79,97	96,06

5.2.3.1.4 Результаты промежуточной аттестации

Результаты промежуточной аттестации за три учебных года представлены в таблице 9.

Таблица 9 Результаты промежуточной аттестации за 3 года

Показатели, %	КС	ПКС	С	ТМ	ИТОГО
2015 год					
Качество	57	62	63	61	61
Успеваемость	80	84	86	75	81
2016 год					
Качество	62	72	76	65	69
Успеваемость	91	95	92	82	90
2017 год					

Качество	68	80	82	77	77
Успеваемость	91	97	96	89	93

Динамика качества обучения и успеваемости обучающихся представлена на рисунке 11.

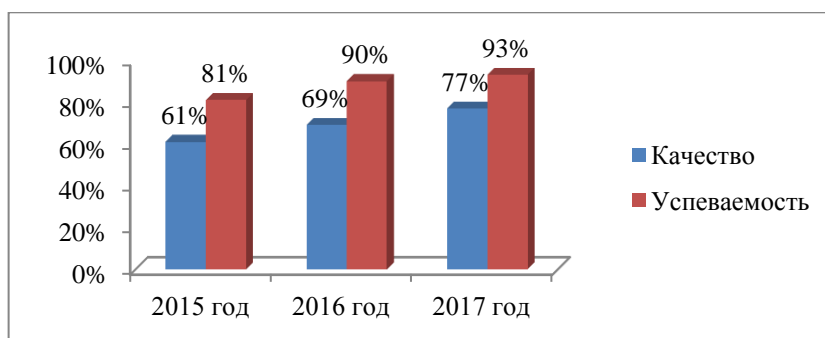


Рисунок 11 - Динамика качества обучения и успеваемости обучающихся

Таким образом, в целом по техникуму, в 2015/2016 в сравнении с 2014/2015 качество обучения увеличилось на 16%, успеваемость обучающихся на 10%. В 2016/2017 учебном году в сравнении с 2015/2016 качество обучения увеличилось на 10%, успеваемость обучающихся на 3%.

5.2.3.1.5 Результаты государственной итоговой аттестации

На рисунке 12 представлены данные о количестве выпускников, в том числе защитивших ВКР на «хорошо» и «отлично», а также получивших диплом о среднем профессиональном образовании с отличием.

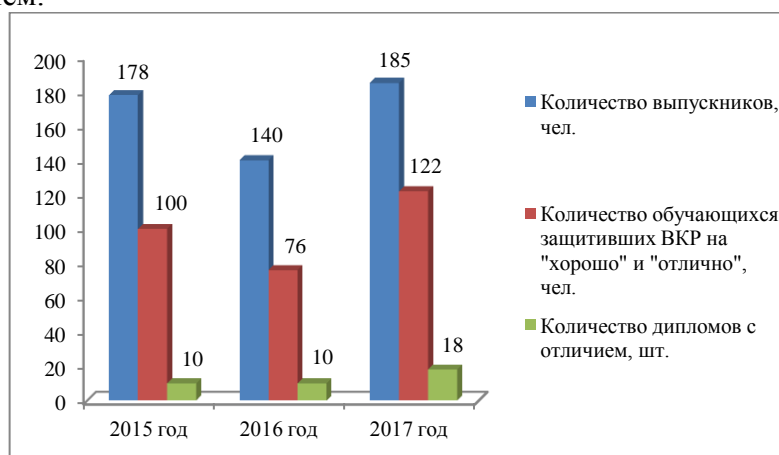


Рисунок 12 - Динамика качества обучения и успеваемости обучающихся

Таким образом, за анализируемый период наблюдается позитивная динамика: количество выпускников остается стабильным, при этом наблюдается увеличение количества обучающихся, защитивших выпускную квалификационную работу на «хорошо» и «отлично» в 2016г. В сравнении с 2015г. процент увеличения составил -7%, в 2017г. в сравнении с 2016г. - 2%. Количество обучающихся, получивших диплом о среднем профессиональном образовании с отличием, в 2016г. увеличился на 1% в сравнении с 2015г. В 2017г. в сравнении с 2016г. увеличился 3%.

5.2.3.2 Учет достижений обучающихся

Личные карточки обучающихся, сформированные в автоматизированном режиме, свидетельствуют о 100% формировании и хранении индивидуальных результатов освоения обучающимися ППСЗ. Внедренные алгоритмы учета индивидуальных достижений внеурочной деятельности обучающихся позволяют поддерживать (таблица 10) в актуальном состоянии базу данных достижений обучающихся (ссылка <http://irkat.ru/category/достижения/>).

Таблица 10 Данные о результатах индивидуальных достижений

Учебный год	Количество участников, чел	Динамика роста количества участников, %	Победители и призеры, чел	Динамика роста победителей и призеров, %
2015-2016	53		23	
2016-2017	151	185	28	22
2017-2018	215	42	56	100

При анализе данных не учитывались конкурсы, проводимые дистанционно на коммерческой основе.

5.2.3.3 Оценка потребителей образовательных услуг

5.2.3.3.1 Результаты процедуры оценки удовлетворенности потребителей качеством образования

Для оценки показателей, характеризующих общие критерии оценки качества образовательной деятельности техникума, согласно методике проведения независимой оценки качества образовательной деятельности профессиональных образовательных организаций Иркутской области, использовалась анкета, содержащая следующие вопросы:

1. Как Вы оцениваете доброжелательность и вежливость работников техникума?
2. Удовлетворены ли Вы компетентностью работников техникума?
3. Удовлетворены ли Вы материально-техническим обеспечением техникума (состоянием учебных кабинетов, оборудования и т.д.)?
4. Удовлетворены ли Вы качеством предоставляемых образовательных услуг?
5. Удовлетворены ли Вы системой оценивания Ваших достижений и справедливостью требований?

В течение 2018 года в анкетировании участвовали 640 студентов.

Результаты анкетирования обучающихся за 2018 учебный год представлены на рисунке

№ вопр.	Вопрос	ответы: «да» и «скорее да, чем нет» (абс.)	%
1.	Удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью преподавателей ГБПОУИО "ИАТ"	587	92%
2.	Удовлетворены ли Вы компетентностью преподавателей?	575	90%
3.	Удовлетворены ли Вы материально-техническим обеспечением техникума	408	64%
4.	Удовлетворены ли Вы качеством предоставляемых техникумом образовательных услуг?	573	90%
5.	Удовлетворены ли Вы системой оценивания Ваших достижений и справедливостью требований в техникуме	519	81%

Рисунок - Результаты анкетирования обучающихся по итогам 2017-18 учебного года.

Сравнительная таблица результатов анкетирования за 3 года.

	Вопрос 1			Вопрос 2			Вопрос 3			Вопрос 4			Вопрос 5		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Да и скорее да, чем нет	92	94	92	96	95	90	62	65	64	96	94	90	92	92	81

Определенно нет	2	3	3	2	3	4	33	23	25	0	3	5	4	4	10
Затрудняюсь отв.	6	3	5	2	3	6	6	12	11	4	3	5	4	4	9

Выводы:

Анализ результатов анкетирования студентов за 2018 учебный год свидетельствует о том, что

- 1) доля обучающихся, положительно оценивающих доброжелательность и вежливость преподавателей, составляет 92%;
- 2) доля обучающихся, удовлетворенных компетентностью работников техникума, составляет 90%;
- 3) доля обучающихся, удовлетворенных материально-техническим обеспечением техникума, составляет 654%;
- 4) доля обучающихся, удовлетворенных качеством предоставляемых образовательных услуг, составляет 90 %;
- 5) доля обучающихся, удовлетворенных системой оценивания достижений и справедливостью требований в техникуме, составляет 81%..

