

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М. Е. Евсевьева»

Информация
о результатах опросов работодателей
об удовлетворенности качеством образования
по реализации образовательной программы
среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
(код, наименование специальности / направления подготовки)

в Мордовском государственном педагогическом университете
имени М. Е. Евсевьева в 2023 году

В рамках проведения мероприятий внутренней системы оценки качества образования с целью получения информации об удовлетворенности качеством образования и совершенствования содержания и условий осуществления образовательной деятельности в Мордовском государственном педагогическом университете имени М. Е. Евсевьева (далее – МГПУ, университет) в 2023 году был проведен опрос работодателей – представителей профильных организаций, участвующих в реализации и (или) предоставляющих свои площадки для проведения практической подготовки обучающихся МГПУ.

Сведения о периоде, на протяжении которого осуществлялся опрос

Опрос проводился в период с 22.11.2023 г. по 22.12.2023 г.

Сведения об использованных формах проведения опроса

Опрос проводился в электронной форме.

Характеристика участников опроса по образовательной программе по направлению подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

В опросе работодателей по программе среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование приняли участие 11 респондентов, из них 1 чел. (9%) – женского пола и 10 чел. (91%) – мужского пола (рис. 1).

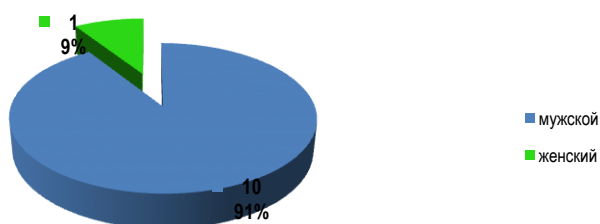


Рис. 1 Распределение респондентов по полу

Распределение респондентов по возрасту (рис. 2):

Возраст	Количество респондентов (%)
моложе 25	–
от 25 до 34 лет	–
от 35 до 44 лет	5 (*%)
от 45 до 54 лет	6 (*%)
от 55 до 64 лет	-
от 65 лет и старше	–

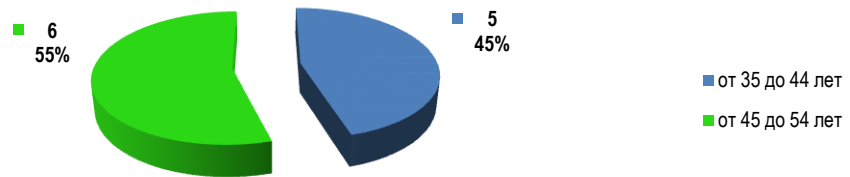


Рис. 2 Распределение респондентов по возрасту

Распределение респондентов по типу организации, которую представляют работодатели (рис. 3):

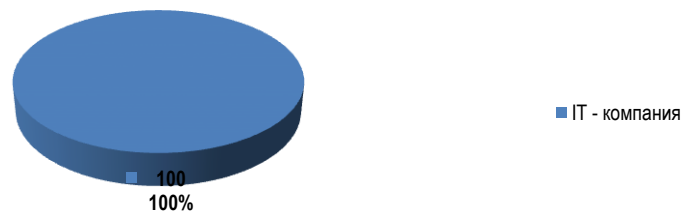


Рис. 3 Распределение респондентов по типу организации, которую они представляют

Соотношение численности работодателей в разрезе регионов нахождения организации представляется следующим образом:

- Республика Мордовия – 9 (82%);
- Иные субъекты РФ – 2 (18%);

82% опрошенных являются представителями организаций, находящихся в Республике Мордовия, 18% являются представителями организаций, находящихся в иных субъектах Российской Федерации (г. Саров, г. Москва).

Соотношение численности работодателей, принявших участие в опросе, в разрезе районов Республики Мордовия представляется следующим образом:

- городской округ Саранск – 9 (100%);

В опросе приняли участие представители следующих организаций:

1. ООО «Байтэкс»;
2. ООО «РУК УАН ГЕЙМС»;
3. ЧОУ ДПО «Саранский Дом Науки и техники РСНИИОО»;
4. ООО «Инфомаксимум»;
5. ООО «Идема»;
6. ООО «Новые решения»;
7. АО «Центр Информатизации РМ»;
8. АУ «Агентство инновационного развития Республики Мордовия»;
9. ООО «Интернет для жизни»;
10. ООО «Школа информатики «ВЕКТОР++»;
11. AMX Group.

Среди респондентов 100% занимают руководящие должности в организациях, 0% – являются штатными сотрудниками организаций, не занимающих руководящую должность.

Анализ полученных результатов

Вопрос 3. Укажите средний возраст сотрудников организации, которую Вы представляете.

Работодатели, принявшие участие в опросе об удовлетворенности качеством образования по программе среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование указали следующие сведения о среднем возрасте сотрудников организации, которую они представляют:

- менее 40 лет – указали 6 (55%) респондентов;
- от 40 до 44 лет – указали 5 (44%) респондентов.

Вопрос 4. Трудоустроены ли в организацию выпускники МГПУ?

5 (45%) работодателей подтвердили, что у них работают выпускники МГПУ и 6 (55%) указали на отсутствие выпускников МГПУ в организации.

Вопрос 5. Укажите число трудоустроенных в организацию выпускников МГПУ в целом в настоящее время.

Анализ данных о количестве трудоустроенных выпускников университета позволяет констатировать, что 45% работодателей подтверждают трудоустройство выпускников, при этом указывают их количество 15, 55% работодателей указали на отсутствие в организации выпускников МГПУ.

Вопрос 6. Какое количество выпускников МГПУ трудоустроено в организацию в 2023 году?

Статистические данные о трудоустройстве в 2023 году выпускников МГПУ представлены на диаграмме (рис. 4):

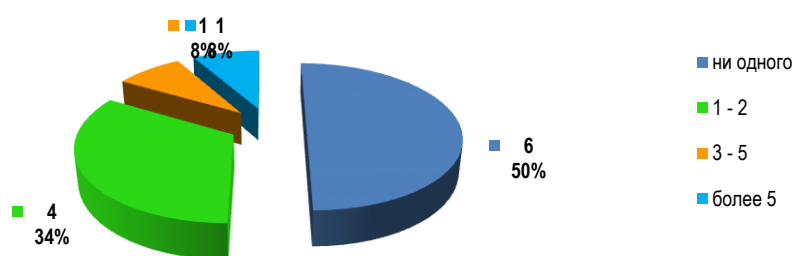


Рис. 4 Данные о трудоустроенных выпускниках

Анализ данных показывает, что в одной компании работает более 5 выпускников, в другой работает от 3 до 5 выпускников, в оставшихся трех компаниях работает от 1 до 2 выпускников.

Вопрос 7. Трудоустроены ли в организацию выпускники, освоившие образовательную программу МГПУ в рамках целевого обучения?

0 работодателей (0%) подтвердили наличие в организации выпускников МГПУ, освоивших образовательную программу в рамках целевого обучения. Но 11 (100%) работодателей указали, что не являются до настоящего времени заказчиком целевого обучения в МГПУ (рис. 5).

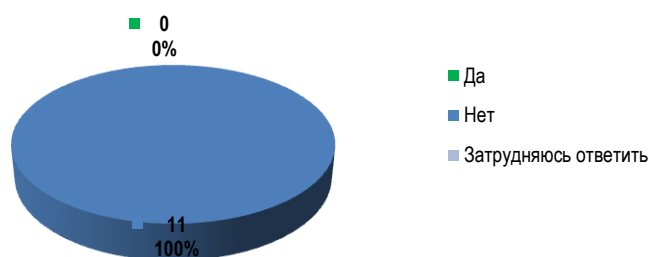


Рис. 5 Данные о наличии в организации трудоустроенных выпускников, освоивших образовательную программу МГПУ в рамках целевого обучения

Вопрос 8. Намерена ли организация, которую Вы представляете, принимать выпускников МГПУ на работу?

На вопрос о намерении принимать выпускников МГПУ на работу дали положительный ответ 11 (100%) респондентов, отсутствуют организации, руководители которых дали отрицательный ответ о намерении трудоустроить выпускников образовательной программы. Все работодатели (100%) намерены в будущем принимать выпускников МГПУ к себе на работу.

Вопрос 10. Укажите формы сотрудничества организации, которую Вы представляете, с МГПУ.

Формы сотрудничества	Количество респондентов (%)
Организация является площадкой для проведения практической подготовки обучающихся МГПУ, но университет редко направляет студентов для прохождения производственной практики	2 (18,2%)
Организация является площадкой для проведения практической подготовки обучающимся МГПУ и университет систематически для прохождения производственной практики направляет в нашу организацию студентов	9 (81,8%)
Представители организации участвуют в программах повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки на базе МГПУ	1 (9,1%)
Представители организации принимают участие в разработке и согласовании основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в МГПУ	8 (72,7%)
Представители организации принимают участие в реализации основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в МГПУ	3 (27,3%)
Представители организации принимают участие в разработке фонда оценочных средств	5 (45,5%)
Представители организации включены в деятельность государственных экзаменационных комиссий в МГПУ	6 (54,5%)
Другое	0

Из результатов опроса следует, что среди форм сотрудничества отметили 9 (81,8%) респондентов, то что организация является площадкой для проведения практической подготовки обучающимся МГПУ и университет систематически для прохождения производственной практики направляет в нашу организацию студентов, в том что принимают участие в разработке и согласовании основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в МГПУ отметили 8 (72,7 %) респондентов (рис. 6-7). На наличие иных форм сотрудничества указали 0% респондентов.

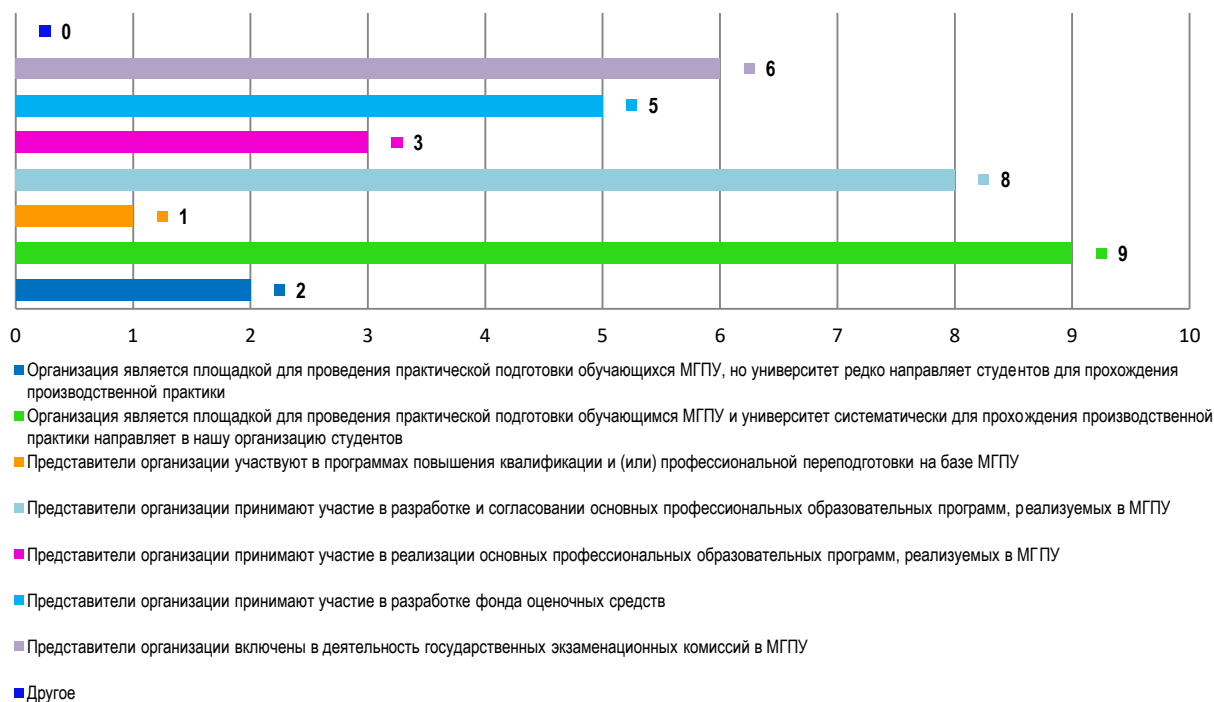


Рис. 6 Количественный анализ форм сотрудничества

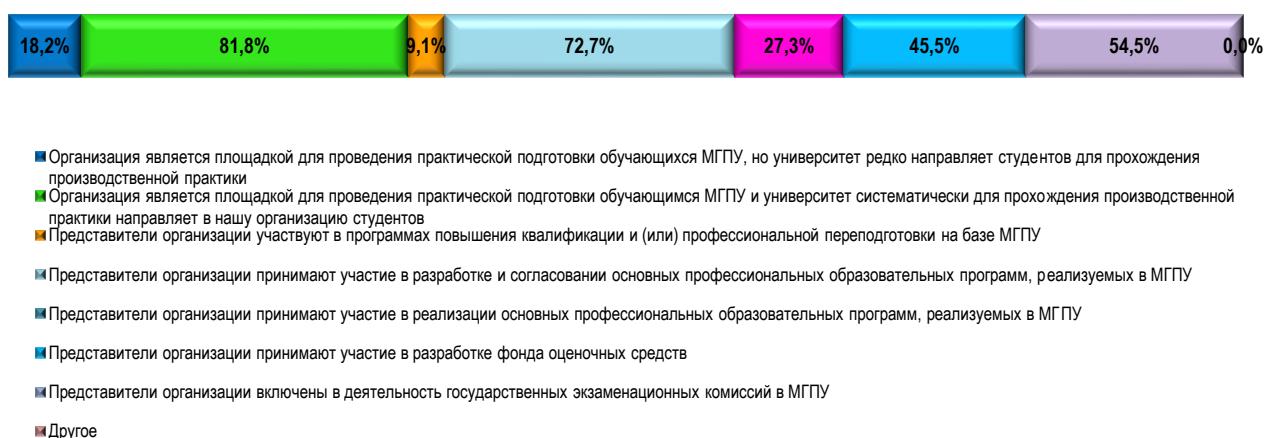


Рис. 7 Анализ форм сотрудничества

Вопрос 11. Намерены ли Вы в будущем развивать сотрудничество с МГПУ?

10 (90%) работодателей подтвердили намерение продолжить сотрудничество с МГПУ, из них 1 (9%) указали, что готовы к сотрудничеству, но только по отдельным направлениям деятельности (рис. 8).



Рис. 8 Данные о намерении развивать сотрудничество

Вопрос 12. Укажите, в каких формах Вы желаете развивать сотрудничество с МГПУ.

Среди форм сотрудничества, работодатели отмечают преобладание таких форм, как заключение договоров о предоставлении базы для проведения практической подготовки обучающихся МГПУ (отметили 10 (90,9%) работодателей), трудоустройство выпускников МГПУ указали и участие в реализации основных профессиональных образовательных программ 9 (81,8)% работодателей, работу в составе государственных экзаменационных комиссий и участие в разработке и согласовании основных профессиональных образовательных программ отметили 8 (72,7%).

Формы сотрудничества	Количество респондентов (%)
Повышение квалификации на базе МГПУ	5 (45,5%)
Заключение договоров о предоставлении базы для проведения практической подготовки обучающихся МГПУ	10 (90,9%)
Работа в составе государственных экзаменационных комиссий	8 (72,7%)
Участие в разработке и согласовании основных профессиональных образовательных программ	8 (72,7%)
Участие в реализации основных профессиональных образовательных программ	9 (81,8%)
Трудоустройство выпускников МГПУ	9 (81,8%)
Участие в учебной, научной и воспитательной деятельности организации (проведение открытых мастер-классов, тематических лекций, практических занятий, научных мероприятиях и др.)	6 (54,5%)
Проведение совместных мероприятий	5 (45,5%)
Участие в мероприятиях профориентационной направленности	7 (63,3%)
Другое	0 (0%)

Вопрос 13. Укажите, какие из нижеперечисленных факторов оказывают, по Вашему мнению, наибольшее влияние на эффективность профессиональной деятельности.

Ответы респондентов на вопрос об указании факторов, которые, по мнению работодателей, оказывают наибольшее влияние на эффективность профессиональной деятельности, распределились следующим образом:

Показатель	Количество респондентов (%)
Уровень профессиональной общетеоретической подготовки	9 (81,8%)
Уровень базовых знаний и навыков	10 (90,9%)
Уровень практических умений	9 (81,8%)
Владение иностранным языком	6 (54,5%)
Владение современными информационными технологиями	9 (81,8%)
Способность работать в коллективе, команде	8 (72,7%)
Способность эффективно представлять себя и презентовать результаты своей деятельности	7 (63,6%)
Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие	7 (63,6%)
Готовность к дальнейшему обучению	9 (81,8%)
Способность воспринимать и анализировать новую информацию, развивать новые идеи	8 (72,7%)
Эрудированность, общая культура	6 (54,5%)
Другое	0 (0%)

Анализ данных позволяет констатировать, что для работодателей наиболее значимыми факторами, влияющими на эффективность профессиональной деятельности, являются уровень базовых знаний и навыков (указали 10 (90,9%) работодателей), уровень профессиональной общетеоретической подготовки, уровень практических умений, владение современными информационными технологиями и готовность к дальнейшему обучению отметили 9 (81,8%) работодателей (рис. 9-10).

Менее всего работодателей в качестве факторов, влияющих на эффективность профессиональной деятельности, указали владение иностранным языком 6 (54,5%) и эрудированность, общая культура указали 6 (54,5%).

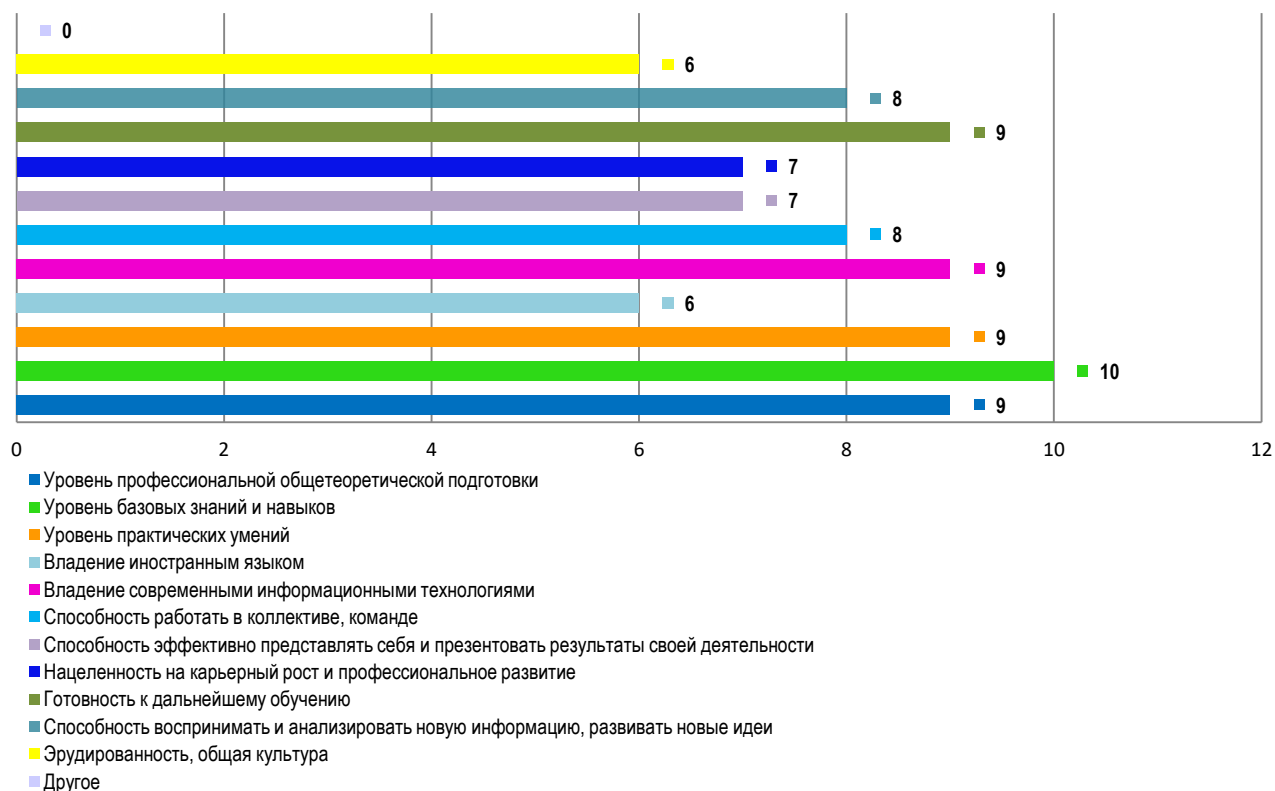


Рис. 9 Количественный анализ факторов, влияющих на эффективность профессиональной деятельности



Рис. 10 Анализ факторов, влияющих на эффективность профессиональной деятельности

Вопрос 14. Укажите, какие факторы, на Ваш взгляд, оказывают решающее влияние на обеспечение качества образования.

Ответы респондентов на вопрос об указании факторов, которые, по мнению работодателей, оказывают решающее влияние на обеспечение качества образования, распределились следующим образом:

Показатель	Количество респондентов (%)
Содержание образовательных программ	9 (81,8%)
Государственная аккредитация образовательных программ	9 (81,8%)

Общественно-профессиональная аккредитация образовательных программ	8 (72,7%)
Уровень профессорско-преподавательского состава университета	10 (90,9%)
Материально-техническое оснащение учебного процесса в университете	11 (100%)
Использование информационных технологий в образовательном процессе	9 (81,8%)
Библиотечно-информационное обеспечение образовательного процесса	7 (63,6%)
Другое	0 (0%)

Анализ данных позволяет сделать вывод, что для работодателей решающее влияние на обеспечение качества образования оказывают уровень профессиональной подготовки профессорско-преподавательского состава (указали 10 (90,9%) работодателей), содержание образовательных программ, использование информационных технологий в образовательном процессе и государственная аккредитация образовательных программ (указали 9 (81,8%) работодателей), материально-техническое оснащение учебного процесса в университете (указали 11 (100%) работодателей) (рис. 11-12). Свои варианты ответов представили 0 (0%) работодателей.

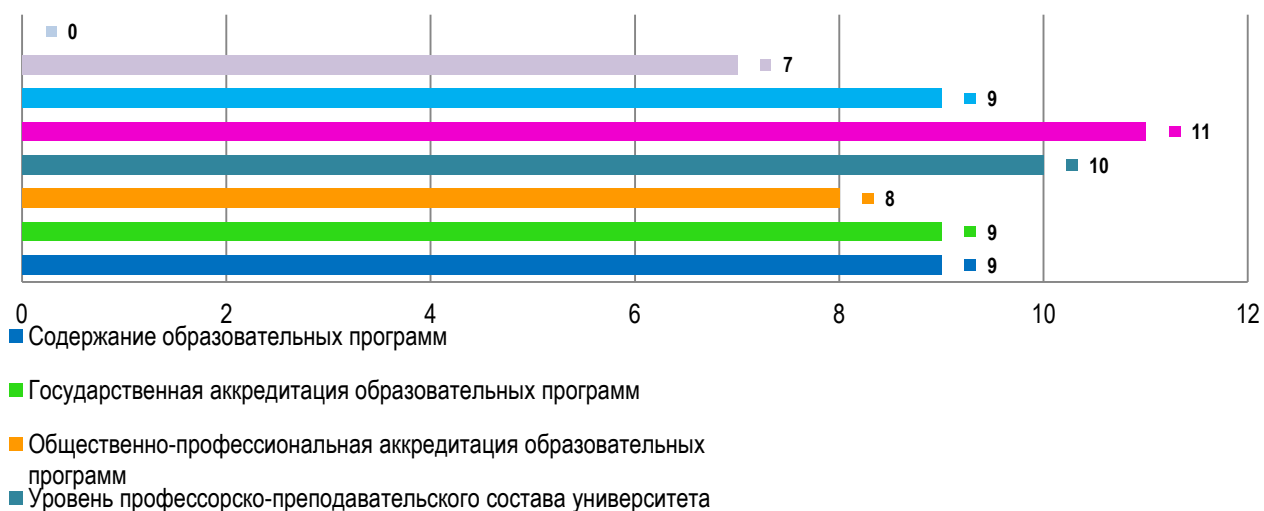


Рис. 11 Количественный анализ факторов, влияющих на обеспечение качества образования

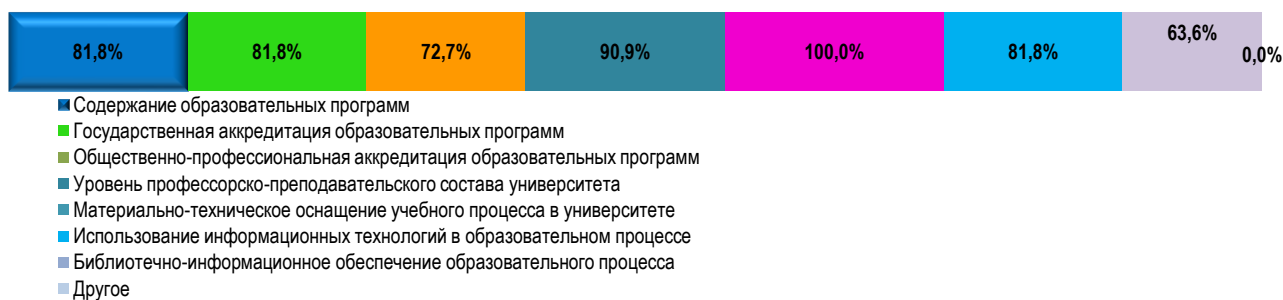


Рис. 12 Анализ факторов, влияющих на обеспечение качества образования

Вопрос 15. Укажите виды участия организации, которую Вы представляете, в деятельности МГПУ по реализации основных образовательных программ

По вопросу «Укажите виды участия Вашей организации в деятельности университета по реализации образовательных программ» от работодателей получены следующие данные (рис. 13-14):

Вид участия организации в деятельности университета по реализации основной образовательной программы	Ответы респондентов		
	Да	Нет	Не знал(а), что это возможно
в актуализации и разработке образовательных программ	3 (27,3%)	3 (27,3%)	5 (45,5%)
в реализации образовательных программ	3 (27,3%)	8 (72,7%)	0 (0%)
в организации практической подготовки	11 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
в работе государственной экзаменационной комиссии МГПУ	2 (18,2%)	9 (81,8%)	0 (0%)

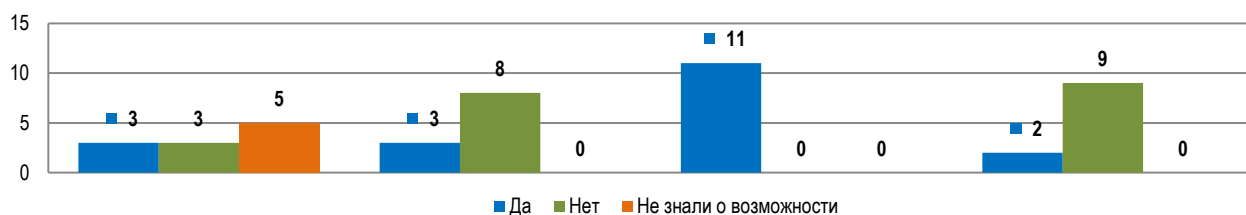


Рис. 13 Данные о видах участия организаций в деятельности университета по реализации образовательных программ

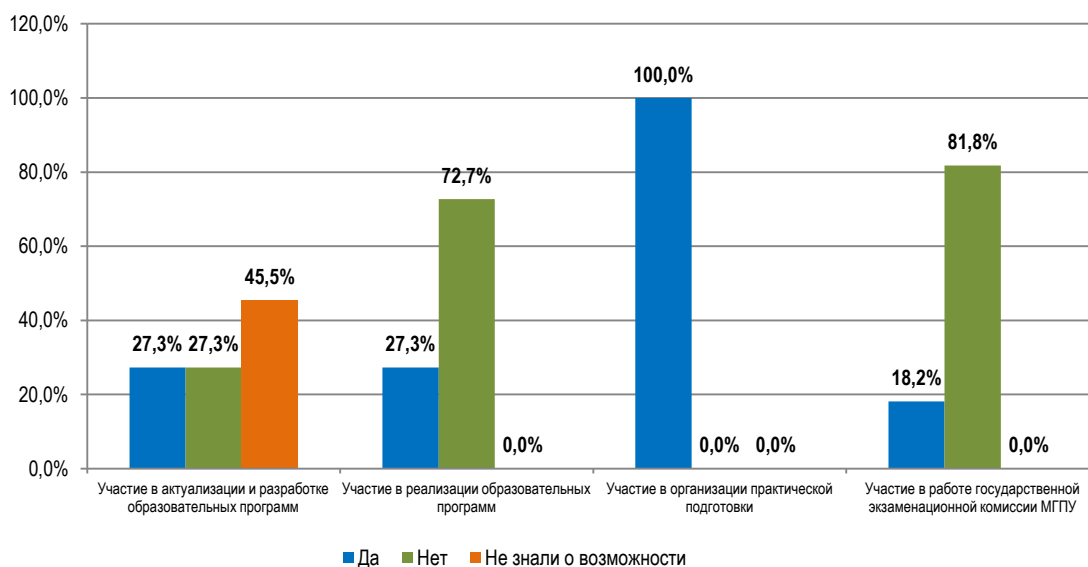


Рис. 14 Данные о видах участия организаций в деятельности университета по реализации образовательных программ

Участие в актуализации и разработке образовательной программы подтвердили 3 (27,3%) работодателей, такое же число опрошенных подтвердили свое участие в реализации образовательной программы, 11 (100%) – участие в организации практической подготовки обучающихся, 2 (18,2%) – указали, что задействованы в работе государственных экзаменационных комиссий МГПУ.

Вопрос 16. Оцените удовлетворенность уровнем подготовки обучающихся/выпускников МГПУ:

16.1. соответствием компетенций, сформированных при освоении образовательной программы, требованиям профессиональных стандартов;

16.2. способностями обучающихся/выпускников к самоорганизации и саморазвитию;

16.3. способностями обучающихся/выпускников к системному и критическому мышлению;

16.4. коммуникативными качествами;

16.5. способностями обучающихся/выпускников к командной работе и лидерскими качествами;

16.6. уровнем теоретической подготовки;

16.7. уровнем практической подготовки;

16.8. способностями обучающихся к разработке и реализации проектной деятельности.

При оценке степени удовлетворенности использовалась оценка по 5-балльной шкале из расчёта, что 0 баллов соответствует абсолютной неудовлетворенности по данному показателю, а 5 баллов – абсолютной удовлетворенности. Ответы респондентов об оценке степени удовлетворенности уровнем подготовки обучающихся/выпускников МГПУ распределились следующим образом:

Показатели	Шкала оценивания						Средний балл
	5	4	3	2	1	0	
соответствие компетенций, сформированных при освоении образовательной программы, требованиям профессиональных стандартов	9 (81,8%)	2 (18,2%)	–	–	–	–	4,8
способности обучающихся/выпускников к самоорганизации и саморазвитию	8 (72,7%)	3 (27,3%)	–	–	–	–	4,7
способности обучающихся/выпускников к системному и критическому мышлению	10 (91%)	1 (9%)	* (*,%)	–	–	–	4,9
коммуникативные качества	11 (100%)	–	–	–	–	–	5
способности обучающихся/выпускников к командной работе, лидерские качества	7 (63,6%)	4 (36,4%)	–	–	–	–	4,6

уровнем теоретической подготовки	11 (100%)	* (*,%%)	–	–	–	–	5
уровнем практической подготовки	11 (100%)	* (*,%%)	–	–	–	–	5
способности обучающихся к разработке и реализации проектной деятельности	9 (81,8%)	2 (18,2%)	–	–	–	–	4,8

Результаты оценки удовлетворенности работодателей уровнем подготовки обучающихся/выпускников МГПУ представлены на рисунках 15-16.

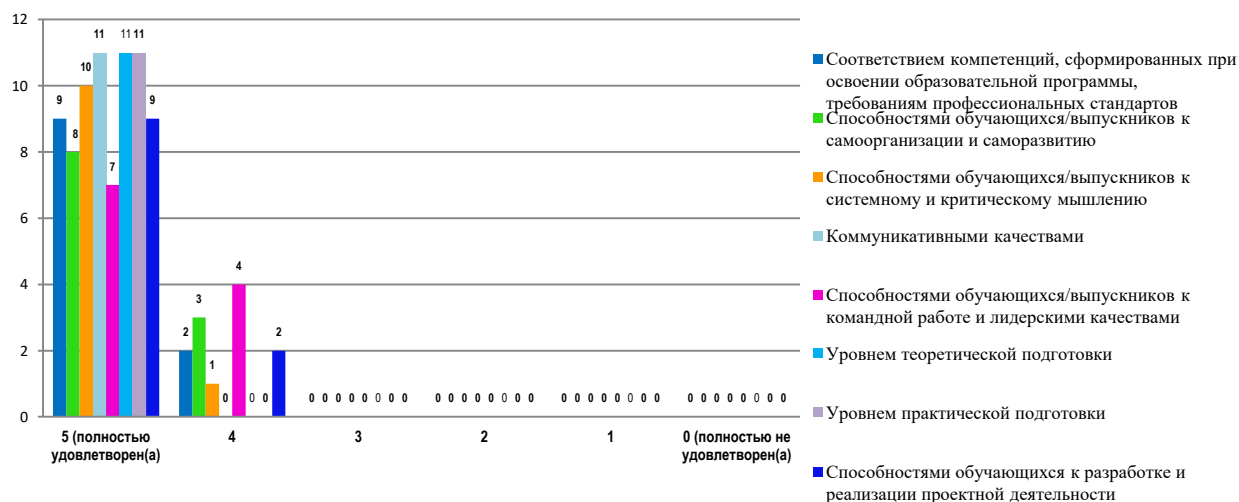


Рис. 15 Информация об удовлетворенности уровнем подготовки обучающихся/выпускников



Рис. 16 Информация о средней оценке удовлетворенности уровнем подготовки обучающихся/выпускников

Работодатели высоко оценивают уровень подготовки обучающихся/выпускников:

– средняя оценка соответствия компетенций, сформированных при освоении образовательной программы, требованиям профессиональных стандартов составила 4,8 балла;

– средняя оценка способности обучающихся/выпускников к самоорганизации и саморазвитию составила 4,7 балла;

– средняя оценка способности обучающихся/выпускников к системному и критическому мышлению составила 4,9 балла;

– средняя оценка коммуникативных качеств составила 5 балла;

– средняя оценка способности обучающихся/выпускников к командной работе, лидерские качества составила 4,6 балла;

– средняя оценка уровня теоретической подготовки обучающихся/выпускников составила 5 балла;

– средняя оценка уровня практической подготовки обучающихся/выпускников составила 5 балла;

– средняя оценка способности обучающихся к разработке и реализации проектной деятельности составила 4,8 балла;

Исходя из анализа полученных данных, можно сделать вывод, что работодатели высоко оценивают содержание и качество учебного процесса и организации, проведение учебных и производственных практик в IT-компаниях.

Вопрос 17. Оцените удовлетворенность уровнем профессиональной подготовки обучающихся МГПУ:

17.1. Способность применять теоретические знания в профессиональной деятельности;

17.2. Актуальность и достаточность практических навыков, умение применять их в нестандартных ситуациях;

17.3. Быстрота адаптации в новых условиях и способность самостоятельного исполнения должностных обязанностей;

17.4. Дисциплинированность, ответственность и исполнительность;

17.5. Способность к новациям и участие в инновационной деятельности;

17.6. Владение информационными технологиями;

17.7. Дополнительные знания и навыки кроме профессиональных (иностранные языки, финансовая, правовая грамотность и т. п.);

17.8. Профессиональная этика, воспитанность, общая культура, эрудированность.

При оценке степени удовлетворенности использовалась оценка по 5-балльной шкале из расчёта, что 0 баллов соответствует абсолютной неудовлетворенности по данному показателю, а 5 баллов – абсолютной удовлетворенности. Ответы респондентов об оценке степени удовлетворенности уровнем профессиональной подготовки обучающихся МГПУ распределились следующим образом:

Показатели	Шкала оценивания						Средний балл
	5	4	3	2	1	0	
Способность применять теоретические знания в профессиональной деятельности	11 (100%)	–	–	–	–	–	5
Актуальность и достаточность практических навыков, умение применять их в нестандартных ситуациях	9 (81,8%)	2 (9,2%)	–	–	–	–	4,8
Быстрота адаптации в новых условиях и способность самостоятельного исполнения должностных обязанностей	7 (63,6%)	4 (36,4%)	–	–	–	–	4,6
Дисциплинированность, ответственность и исполнительность	10 (91%)	1 (9%)	–	–	–	–	4,9
Способность к новациям и участие в инновационной деятельности	8 (72,7%)	3 (27,3%)	–	–	–	–	4,7
Владение информационными технологиями	11 (100%)	–	–	–	–	–	5
Дополнительные знания и навыки кроме профессиональных (иностранные языки, финансовая, правовая грамотность и т. п.)	9 (81,8%)	2 (9,2%)	–	–	–	–	4,8
Профессиональная этика, воспитанность, общая культура, эрудированность	11 (100%)	–	–	–	–	–	5

Результаты оценки удовлетворенности работодателей уровнем профессиональной подготовки обучающихся МГПУ представлены на рисунках 17-18.

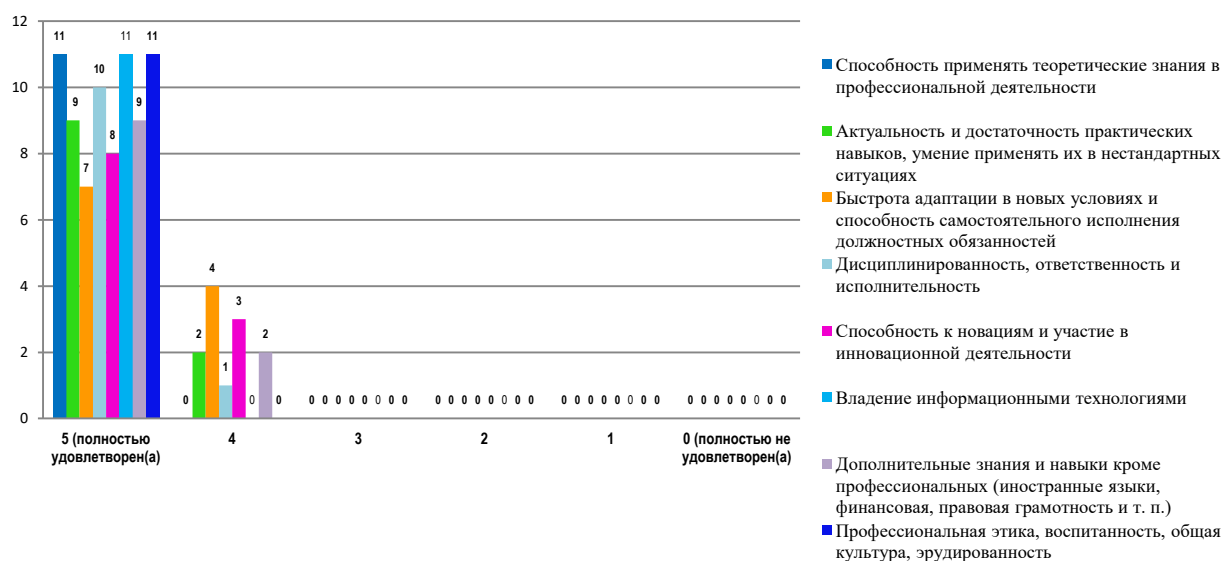


Рис. 17 Информация об удовлетворенности уровнем профессиональной подготовки обучающихся



Рис. 18 Информация о средней оценке удовлетворенности уровнем профессиональной подготовки обучающихся

Работодатели высоко оценивают уровень профессиональной подготовки обучающихся:

- средняя оценка способности обучающихся применять теоретические знания в профессиональной деятельности составила 5 балла;
- средняя оценка актуальности и достаточности практических навыков, умения применять их в нестандартных ситуациях составила 4,8 балла;
- средняя оценка быстроты адаптации в новых условиях и способности самостоятельного исполнения должностных обязанностей составила 4,6 балла;
- средняя оценка дисциплинированности, ответственности и исполнительности составила 4,9 балла;
- средняя оценка способности к новациям и участие в инновационной деятельности составила 4,7 балла;
- средняя оценка владения информационными технологиями составила 5 балла;
- средняя оценка владения дополнительными знаниями и навыками кроме профессиональных (иностранными языками, финансовой, правовой грамотности и т. п.) составила 4,8 балла;
- средняя оценка соблюдения профессиональной этики, воспитанности, общей культуры, эрудированности составила 5 балла.

Анализ данных позволяет заключить, что работодатели высоко оценивают уровень профессиональной подготовки обучающихся. Работодателей, неудовлетворенных способностями обучающихся среди опрошенных нет.

Вопрос 18. Укажите основные достоинства в подготовке выпускников и сильные стороны обучающихся, осваивающих основные образовательные программы в МГПУ:

Ответы респондентов на вопрос об указании основных достоинств в подготовке обучающихся, осваивающих образовательную программу, распределились следующим образом:

Показатель	Количество респондентов (%)
Высокий уровень теоретической подготовки	11 (100%)
Высокий уровень практической подготовки	11 (100%)
Владение современными методами и технологиями	11 (100%)
Готовность к быстрому реагированию в нестандартной ситуации	8 (73%)
Высокий уровень производственной дисциплины	10 (91%)
Желание работать в сфере образования	8 (73%)
Желание к саморазвитию и самоорганизации	9 (82%)
Способность работать в коллективе, команде	7 (64%)
Навыки творческой деятельности, креативность	7 (64%)
Способность эффективно представлять себя и презентовать результаты своей деятельности	8 (73%)
Владение коммуникативными навыками	8 (73%)
Соответствие профессиональному стандарту	11 (100%)
Профессионализм	9 (82%)
Другое	0 (0%)

Анализ данных позволяет констатировать, что для работодателей основными достоинствами в подготовке обучающихся, осваивающих образовательную программу, являются высокий уровень теоретической подготовки (11 (100%) работодателей), высокий уровень практической подготовки (11 (100%) работодателей), владение современными методами и технологиями (11 (100%) работодателей), соответствие профессиональному стандарту (11 (100%) работодателей) (рис. 19-20).

Несколько ниже у обучающихся образовательной программы работодатели отмечают уровень производственной дисциплины 10 (91%), уровень профессионализма 9 (82%), желание к саморазвитию и самоорганизации 9 (82%).

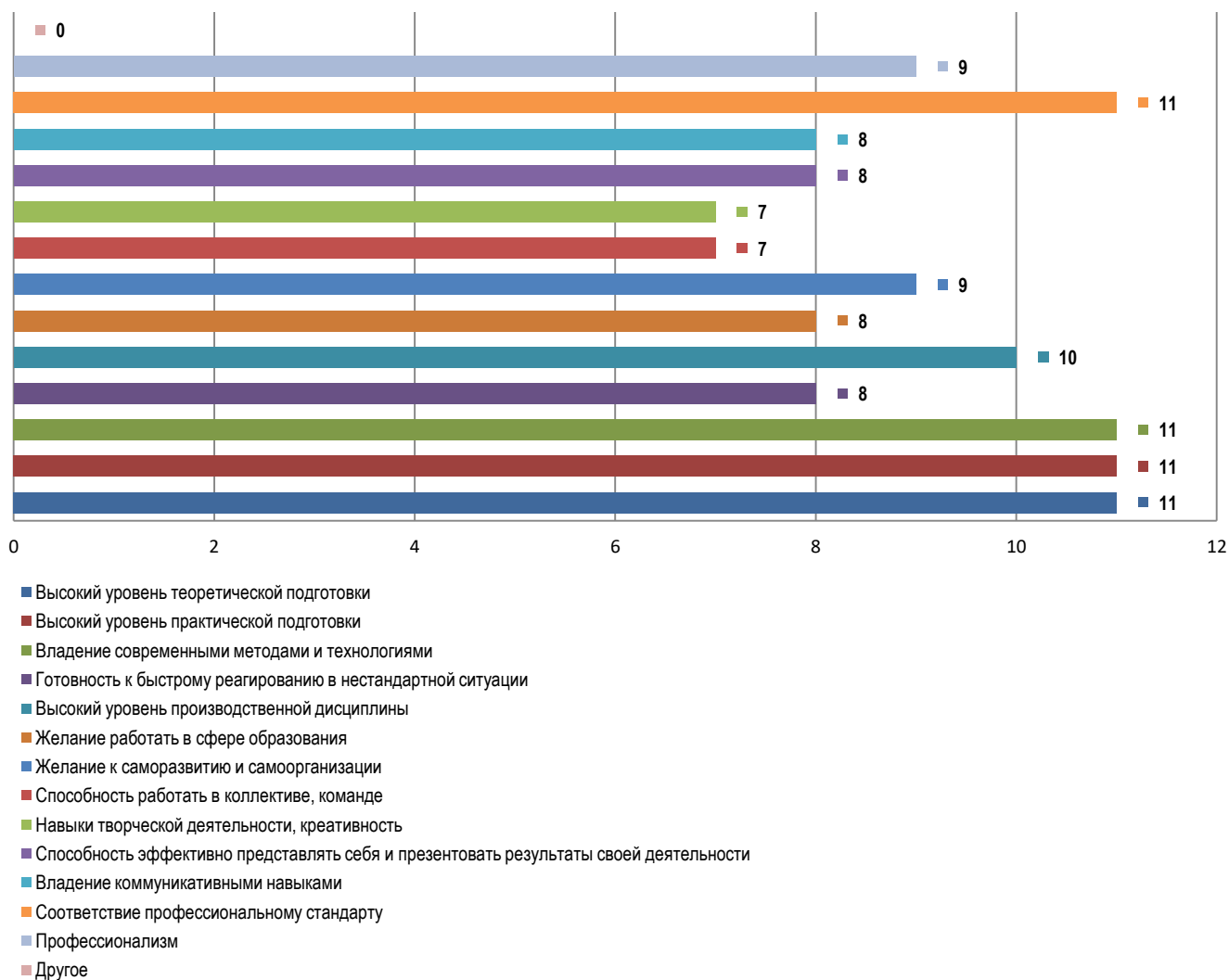


Рис. 19 Информация об основных достоинствах в подготовке обучающихся образовательной программы

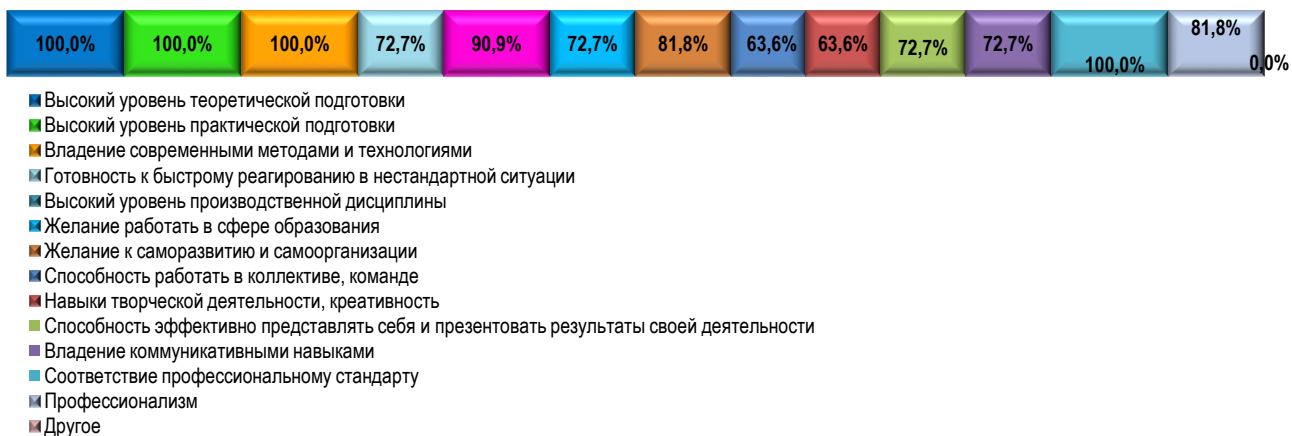


Рис. 20 Анализ оценки достоинств в подготовке обучающихся

Вопрос 19. Какие профессиональные компетенции, на Ваш взгляд, недостаточно сформированы у выпускников МГПУ?

Анализ полученных данных позволяет констатировать, что значительная часть опрошенных – 11 (100%) работодателей указали на отсутствие недостатков в подготовке обучающихся образовательной программы.

Вопрос 20. Что, по Вашему мнению, следует улучшить в подготовке обучающихся МГПУ?

Анализ предложений работодателей по улучшению уровня подготовки обучающихся представляется следующим образом (рис. 21-22):

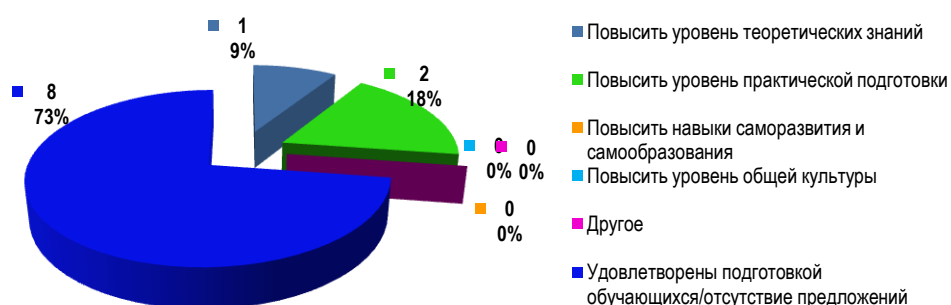


Рис. 21 Информация о предложениях по улучшению качества подготовки обучающихся

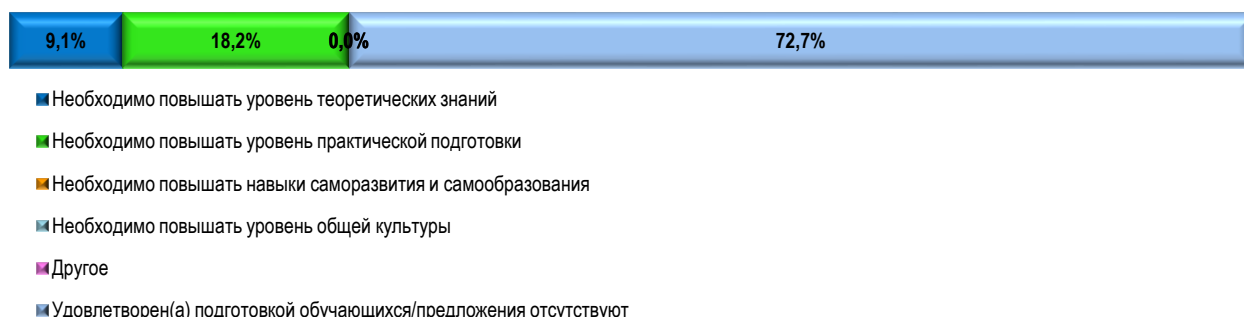


Рис. 22 Анализ сведений о наличии недостатков в подготовке обучающихся

Для повышения уровня подготовки обучающихся МГПУ работодатели предлагают повысить уровень практической подготовки (18,2% работодателей), также 9,1% работодателей высказались о необходимости повысить уровень теоретической подготовки. Большинство респондентов удовлетворены подготовкой обучающихся (72,7% работодателей).

Вопрос 21. Какие дополнительные знания и умения являются необходимыми при трудоустройстве?

Анализ данных о наиболее значимых качествах выпускников МГПУ при трудоустройстве в организацию, представителем которой является работодатель, представляется следующим образом:

Показатель	Количество
------------	------------

	респондентов (%)
Знание законодательства Российской Федерации, в т. ч. в области образования	3 (27,3%)
Навыки делового общения и соблюдения профессиональной этики	11 (100%)
Знание профессионального программного обеспечения	11 (100%)
Знание иностранного языка	8 (72,2%)
Умение организовать работу с одаренными детьми	0 (0%)
Умение вовлечь обучающихся к участию в конкурсах, проектах	0 (0%)
Умение работать в команде, самопрезентация	7 (63,6%)
Умение работать в сотрудничестве	10 (90,9%)
Разработка дополнительных образовательных программ	0 (0%)
Умение строить траекторию профессионального роста	11 (100%)
Способность к саморазвитию	11 (100%)
Знание современных образовательных технологий дополнительного образования	0 (0%)
Другое	0 (0%)

Анализ данных позволяет констатировать, что работодатели отметили значимость таких качеств как: навыки делового общения и соблюдения профессиональной этики, знание профессионального программного обеспечения, умение строить траекторию профессионального роста, способность к саморазвитию.

При этом для успешного трудоустройства практически все работодатели рекомендуют обучающимся изучать иностранным языкам (отметили 8 (72,7%) респондентов), а также навыками самопрезентации и умение работать в команде (отметили 7 (63,6%) респондентов).

Результаты опроса показывают, что наименьшее значение для работодателей при трудоустройстве имеют наличие таких качеств как умение организовать работу с одаренными детьми, умение вовлечь обучающихся к участию в конкурсах, проектах, разработка дополнительных образовательных программ, знание современных образовательных технологий дополнительного образования (указали 0 (0%) работодателей) (рис. 23-24).

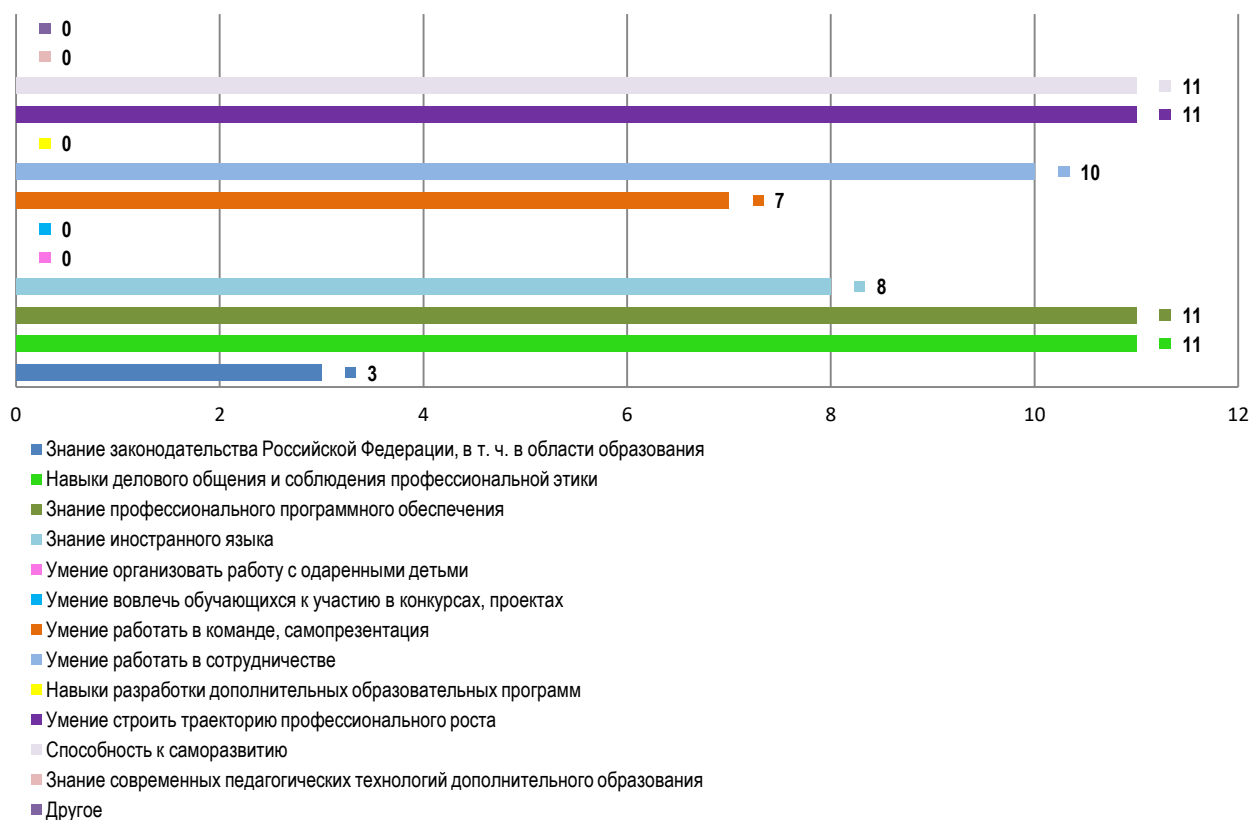


Рис. 23 Информация о значимых качествах выпускников при трудоустройстве

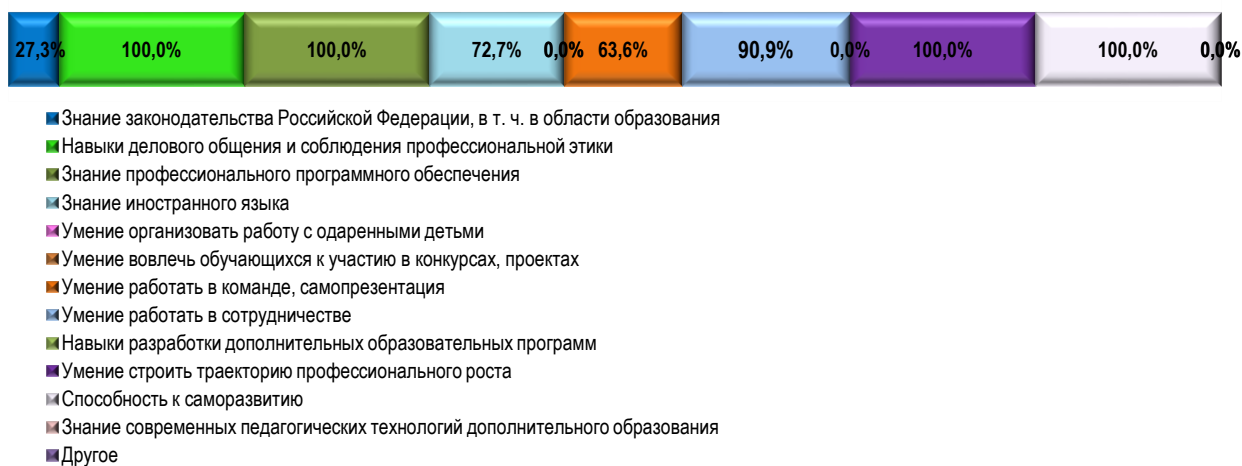


Рис. 24 Анализ сведений о значимых качествах выпускников при трудоустройстве

Анализ данных опроса показывает, что работодатели наиболее заинтересованы в развитии таких профессиональных качеств выпускников образовательной программы, как:

– Навыки делового общения и соблюдения профессиональной этики, что отмечается 11 (100%) респондентами;

– Знание профессионального программного обеспечения, что отмечается 11 (100%) респондентами;

- Умение строить траекторию профессионального роста, что отмечается 11 (100%) респондентами;
- Способность к саморазвитию, что отмечается 11 (100%) респондентами.

Вопрос 22. Удовлетворены ли Вы полнотой информации об образовательной деятельности, опубликованной на сайте МГПУ?

Анализ данных ответов на вопрос о полноте отражения информации об образовательной деятельности университета на официальном сайте МГПУ распределились следующим образом:

- 11 (100%) работодателей дали положительный ответ;

Вопрос 23. Есть ли у Вас идеи по повышению качества образования и (или) организации воспитательной работы в МГПУ?

Для повышения качества подготовки обучающихся, условий реализации образовательной программы, организации воспитательной работы в университете 11 (100%) руководителями образовательных организаций предложены следующие направления работы:

- Усилить внимание на решение профессиональных задач, связанных с разработкой программного обеспечения по техническому заданию, сделать акцент на соблюдение требований заказчика, относительно стиля и внешнего вида продукта;

- Продолжить проведение производственных и учебных практик в IT-компаниях с целью знакомства с решением различных задач в реальных условиях.

В то же время работодатели отмечают высокий уровень профессиональной подготовки в МГПУ и соответствие выпускников образовательной программы современным требованиям, инициируют готовность принять студентов на практику.

Работодатели высоко оценивают качество подготовки обучающихся образовательной программы, в достаточной степени удовлетворены профессиональной подготовкой, коммуникативными качествами, способностями к командной работе, к системному и критическому мышлению, к разработке и реализации проектов. При этом работодатели рекомендуют уделять особое внимание развитию практических навыков и умений будущих программистов в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

Основным критерием оценки выпускника является его способность найти работу по профилю на рынке труда и удовлетворять требованиям работодателя. Поэтому сведения о трудоустройстве студентов после окончания вуза являются наиболее очевидным показателем удовлетворенности работодателей качеством образовательного процесса.

Основные выводы и рекомендации по результатам опроса работодателей

Результаты анкетирования работодателей показали, что общая удовлетворенность различными сторонами образовательного процесса по образовательной программе направления подготовки

09.02.07 Информационные системы и программирование находится на достаточно высоком уровне, что подтверждает действенность политики вуза, направленной на удовлетворение требований потребителей. Однако в организации образовательного процесса по образовательной программе имеются аспекты, требующие улучшения и корректировок.

Положительным фактом является то, что результаты опроса позволяют сделать вывод о достаточно высоком уровне подготовки студентов к трудоустройству в IT-компаниях.

Достаточно высоко работодателями оцениваются:

- 1) качество обучения студентов;
- 2) содержание образовательной программы по направлению подготовки 09.02.07 Информационные системы и программирование и организация образовательного процесса, в том числе организация практик;
- 3) качество преподавания;
- 4) инфраструктура и оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием;

Результаты опроса свидетельствуют, что значительная часть работодателей, участвующих в оценке удовлетворенности качеством образовательной деятельности в МГПУ полностью удовлетворены организацией и проведением производственной практики, но, тем не менее, считают, что необходимо расширить список баз-практик и добавить смежные направления, для большего развития потенциала студентов.

Учет выявленных проблем, формирование планов корректирующих и предупреждающих мероприятий для улучшения качества предоставляемых образовательных услуг позволит повысить уровень потребительской удовлетворенности.

Для повышения уровня удовлетворенности работодателей, участвующих в реализации образовательной программы 09.02.07 Информационные системы и программирование и (или) предоставляющих площадки для практической подготовки обучающихся, качеством образовательной деятельности по образовательной программе необходимо:

1. Совершенствование системы практической подготовки, связанной с разработкой программного обеспечения по техническому заданию.
2. Обновление содержания образовательной программы, проектирование и разработка основных образовательных программ с учетом потребностей работодателей и перспективных направлений развития профессионального образования.
3. Продолжить работу по применению практико-ориентированных и личностно-ориентированных технологий при реализации образовательного процесса, привлечению работодателей к участию в разработке и обновлении образовательной программы, экспертизе оценочных средств, к проведению государственной итоговой аттестации.

4. Продолжить работу по совершенствованию условий организации обучения студентов, привлечению студентов к участию в конкурсах, научно-исследовательских проектах и конференциях.

5. Продолжить воспитательную работу в рамках организации системы мероприятий, направленных на развитие профессиональной мотивации у студентов.

6. Проведение различных информационно-практических мероприятиях с участием работодателей.

Результаты опроса работодателей об удовлетворенности качеством образования по реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование рассмотрены на заседании Совета факультета среднего профессионального образования от 21.12.2023 (протокол № 4).

Руководитель образовательной программы



Е. А. Кочеткова

Председатель ПЦК профессионального цикла по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование



Е. А. Кочеткова

Декан факультета среднего профессионального образования



О. В. Бузыкина