Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации" (ВАВТ Минэкономразвития России)

Педагогический анализ результатов Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)



Оглавление

Для обновления содержания нажмите на слове <u>здесь</u> правой кнопкой мыши и выберите пункт меню "Обновить поле"

Введение

Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ) реализуется как добровольная сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС ВО. Актуальность проекта обусловлена внесением изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», который дополнен статьей 95.1 (введена ред. 21.07.2014 г. N 256-ФЗ): «Независимая оценка качества подготовки обучающихся проводится по инициативе участников отношений в сфере образования в целях подготовки информации об уровне освоения обучающимися образовательной программы или ее частей, предоставления участникам отношений в сфере образования информации о качестве подготовки обучающихся».

Проведение ФИЭБ согласуется с реализацией мероприятий, целевыми индикаторами и показателями, обозначенными в подпрограмме 2 «Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского высшего образования» Государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (Постановление Правительства России от 29 марта 2019 г. № 377).

По итогам успешного прохождения ФИЭБ как внешней независимой оценки качества подготовки выпускников бакалавриата образовательным организациям предоставляются сертификаты качества, которые учитываются при проведении профессионально-общественной аккредитации (решение Национального аккредитационного совета от 29.06. 2017 г.), а также могут быть использованы при процедуре государственной аккредитации (Приказ Министерства образования и науки РФ от 9.11.2016 г. № 1385). Для вуза результаты ФИЭБ позволяют провести объективный анализ индивидуальных образовательных достижений студентов и качества реализуемых образовательных программ. Именной сертификат ФИЭБ учитывается (по решению образовательной организации) при государственной итоговой аттестации, при поступлении в магистратуру и является составляющей частью портфолио при трудоустройстве в качестве подтверждения уровня подготовки выпускника.

В информационно-аналитическом отчете отражена информация о результатах тестирования студентов вуза и образовательных организаций, принявших участие в ФИЭБ (8–29 апреля 2021 г.).

В первом разделе представлена основная информация о проведении ФИЭБ-2021. Во втором разделе приведены количественные показатели участия студентов образовательных организаций и данного вуза. В третьем разделе отражены результаты тестирования студентов; представлена информация по направлениям подготовки, позволяющая провести сравнительный анализ результатов студентов данного вуза и других образовательных организаций, осуществляющих подготовку по аналогичным программам бакалавриата. Впервые предложен подход к оценке

результатов образования студентов в соответствии с ФГОС ВО. Педагогический анализ решения практикоориентированных кейс-заданий позволяет сформулировать предположение об уровне сформированности профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности ФГОС ВО студентов вуза и вузов-участников. В приложениях представлены: модель ПИМ; рейтинг-листы студентов вуза, принявших участие в ФИЭБ с использованием купонов.

Подробная информация о ФИЭБ, программы экзамена по направлениям подготовки и примеры заданий ПИМ представлены на едином портале интернет-тестирования <u>www.i-exam.ru</u> на странице проекта <u>https://bakalavr.i-exam.ru</u>.

1. Основные показатели проведения ФИЭБ-2021



758	40.03.01 Юриспруденция	10	203	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	19	98	01.03.02 Прикладная математика и информатика
708	38.03.01 Экономика	11	197	20.03.01 Техносферная безопасность	20	92	10.03.01 Информационная безопасность
3 670	44.03.05 Педагогическое образование (с 2-я профилями подготовки)	12	189	09.03.03 Прикладная информатика	21	81	38.03.06 Торговое дело
4 455	38.03.02 Менеджмент	13	166	21.03.01 Нефтегазовое дело	22	77	39.03.01 Социология
5 325	08.03.01 Строительство	14	162	09.03.02 Информационные системы	23	66	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
308	44.03.01 Педагогическое образование	15	144	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	24	38	43.03.01 Сервис
	44.03.02 Психолого-педагогическое образование	16	118	05.03.06 Экология и природопользование	25	34	Математическое обеспечение
8 206	38.03.04 Государственное и муниципальное управление	17	117	38.03.05 Бизнес-информатика	23	54	02.03.03 и администрирование информационных систем
9 203	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	18	107	38.03.03 Управление персоналом	26	28	02.03.01 Математика и компьютерные науки

2. Количественные показатели участия в ФИЭБ-2021

2.1. Показатели участия образовательных организаций

В Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата в 2021 году приняли участие 5807 студентов образовательных организаций высшего образования. На рисунке 2.1 по каждому направлению подготовки (НП) приведена информация о количестве студентов и вузов – участников (указано в скобках).

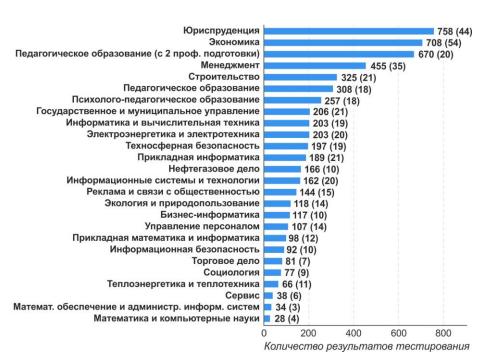


Рисунок 2.1 — Распределение результатов тестирования студентов по направлениям подготовки

В соответствии с «Положением о подготовке, организации и проведении Федерального интернетэкзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)» каждый студент, принявший участие в ФИЭБ, получил именной сертификат (рисунок 2.2).

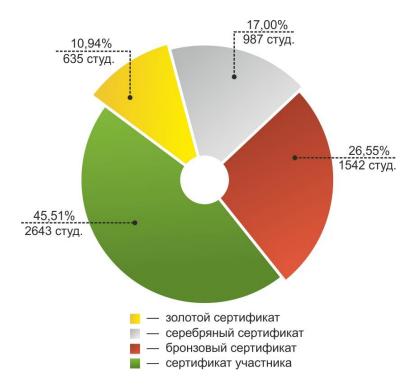


Рисунок 2.2 – Диаграмма распределения сертификатов

2.2. Показатели участия вуза

В Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата приняли участие 32 студента вуза по 3 направлениям подготовки (рисунок 2.3).



Рисунок 2.3 — Распределение количества результатов тестирования студентов по направлениям подготовки

Сравнение распределения сертификатов, выданных студентам вуза и вузов-участников, по показателю «Доля студентов, получивших именной сертификат», представлено на рисунке 2.4.



Рисунок 2.4 – Распределение сертификатов

Исходя из данных рисунка 2.4, можно сделать вывод об успешных результатах, продемонстрированных студентами вуза.

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, превышает 50%. При этом доля студентов, получивших сертификат участника, составила 25,0%.

В таблице 2.1 приведены данные о количестве именных сертификатов, выданных студентам вуза по направлениям подготовки (соответственно уровням сертификата: золотой, серебряный, бронзовый и сертификат участника).

Таблица 2.1 – Количество сертификатов студентов вуза

Код	Наименование направления подготовки	Ко.	личество серти				
направления подготовки		золотой	серебряный	бронзовый	сертификат участника	Всего	Выполнение критерия*
38.03.01	Экономика	0	3	5	4	12	+
38.03.02 Менеджмент		0	4	5	3	12	+
40.03.01 Юриспруденция		2	4	1	1	8	_
Всего		2	11	11	8	32	

Примечание:

По итогам успешного прохождения внешней независимой оценки качества подготовки выпускников бакалавриата образовательным организациям предоставляются сертификаты качества, которые учитываются при проведении профессионально-общественной аккредитации (решение Национального аккредитационного совета от 29 июня 2017 г.), а также могут быть использованы при процедуре государственной аккредитации (Приказ Министерства образования и науки РФ от 9.11.2016 г. № 1385).

Направление подготовки включается в сертификат качества по итогам ФИЭБ при соблюдении следующих критериев:

- суммарное количество именных золотых, серебряных, бронзовых сертификатов ФИЭБ, полученных студентами вуза по данному направлению подготовки, составляет не менее 50 % от общего числа именных сертификатов для данного направления подготовки в образовательной организации;
- в ФИЭБ по данному направлению подготовки принимали участие не менее 10 студентов образовательной организации.

3. Результаты тестирования студентов по направлениям подготовки

3.1. Направление подготовки 38.03.01 Экономика

3.1.1. Распределение результатов тестирования студентов в целом

В Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата приняли участие 12 студентов вуза по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

На рисунке 3.1 представлено наложение результатов тестирования студентов вуза на общий фон результатов студентов всех вузов — участников ФИЭБ (НП 38.03.01 Экономика) по показателю «Доля студентов по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ».

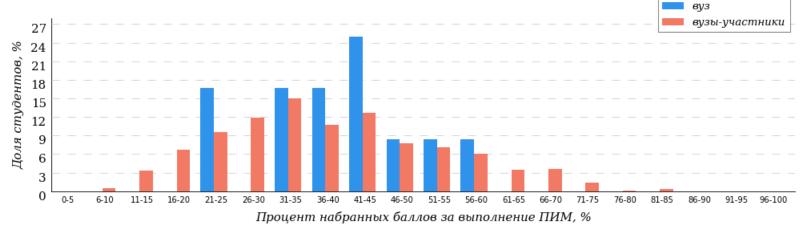


Рисунок 3.1 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников НП Экономика

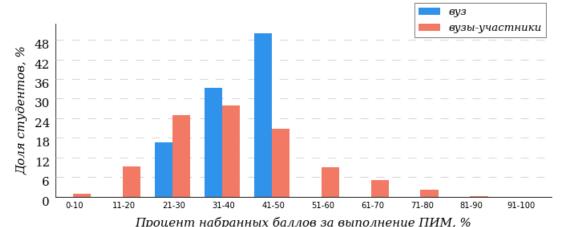


Рисунок 3.2 – Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников НП Экономика

Часть 1 ПИМ (100% – 40 баллов ПИМ)

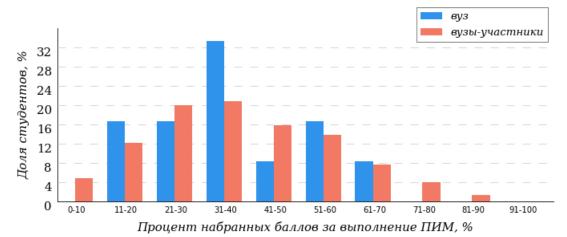


Рисунок 3.3 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников

НП Экономика Часть 2 ПИМ (100%-60 баллов ПИМ)

Результаты решения заданий части 1 ПИМ студентами вуза отражают более высокий уровень теоретической подготовки по сравнению с уровнем подготовки студентов вузов-участников (рисунок 3.2).

Результаты решения кейс-заданий части 2 ПИМ студентами вуза отражают более низкий уровень практикоориентированной подготовки ПО сравнению c уровнем подготовки студентов вузов-участников (рисунок 3.3).

В таблице 3.1 представлена информация о соответствии баллов, набранных за выполнение ПИМ, уровню сертификата по данному направлению подготовки (согласно «Положению о подготовке, организации и проведении Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)»).

Таблица 3.1 – Соответствие баллов за выполнение ПИМ уровню сертификата (НП Экономика)

Уровень сертификата	Интервал баллов
Золотой	[59; 100]
Серебряный	[48; 58]
Бронзовый	[36; 47]
Сертификат участника	[0; 35]

Сравнение распределения результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников НП 38.03.01 Экономика по показателю «Доля студентов, получивших именной сертификат» представлено на рисунке 3.4.



Рисунок 3.4 — Распределение сертификатов НП Экономика

Результат выполнения заданий ПИМ (уровень сертификата) свидетельствует о качестве подготовки бакалавров по данному направлению в вузе.

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный, бронзовый, превышает 50%.

Данное распределение позволяет сформулировать предположение о выполнении требований ФГОС ВО в части обеспечения качества подготовки бакалавров по данному направлению (вывод сформулирован только для выборки студентов вуза по данному НП, участвовавших в ФИЭБ).

В таблице 3.2 приведены данные о количестве именных сертификатов студентов вуза в сравнении с вузами – участниками ФИЭБ, показан процент от общего количества выданных сертификатов по данному направлению подготовки.

Таблица 3.2 – Количество именных сертификатов, выданных студентам вуза и вузов-участников (НП Экономика)

	Количество с	ертификатов	Процент сертификатов студентов вуза		
Уровень сертификата	вуз	вузы- участники	от общего числа сертификатов по данному НП		
Золотой	0	76	0,0%		
Серебряный	3	110	2,7%		
Бронзовый	5	186	2,7%		
Сертификат участника	4	328	1,2%		
Всего	12	700	1,7%		

3.1.2. Результаты тестирования студентов. Часть 1 ПИМ

В части 1 ПИМ студентам было предложено 20 тестовых заданий по определенному перечню дисциплин. Для формирования комплекта заданий части 1 ПИМ студент самостоятельно осуществлял выбор дисциплин (не менее 4) из предложенного списка. На рисунке 3.5 представлена информация о результатах выбора дисциплин студентами вуза и вузов-участников.

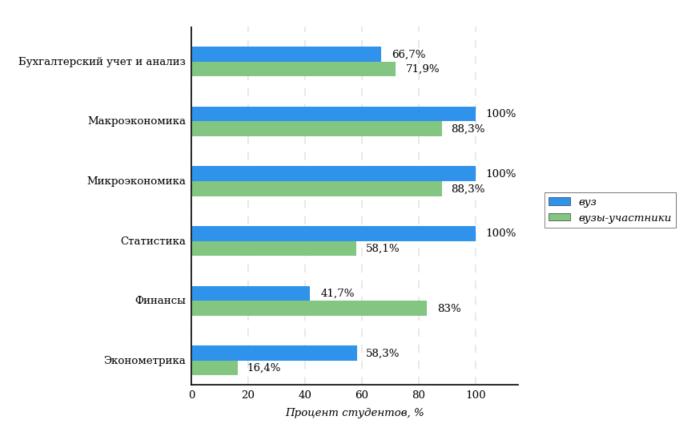


Рисунок 3.5 – Процент студентов вуза и вузов-участников, осуществивших выбор дисциплины НП Экономика

Не менее 50% студентов вузов-участников выбрали следующие дисциплины:

- «Макроэкономика» (88%);
- «Микроэкономика» (88%);
- «Финансы» (83%);
- «Бухгалтерский учет и анализ» (72%);
- «Статистика» (58%).

Дисциплины, по которым процент выбора студентами вуза выше, чем студентами вузов-участников:

- «Макроэкономика»;
- «Микроэкономика»;
- «Статистика»;
- «Эконометрика».

Дисциплины, по которым процент выбора студентами вуза ниже, чем студентами вузов-участников:

- «Бухгалтерский учет и анализ»;
- «Финансы».

Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший все задания части 1 ПИМ, составляет **40 баллов**. На рисунке 3.6 представлены результаты выполнения заданий части 1 ПИМ студентами вуза данного направления подготовки.

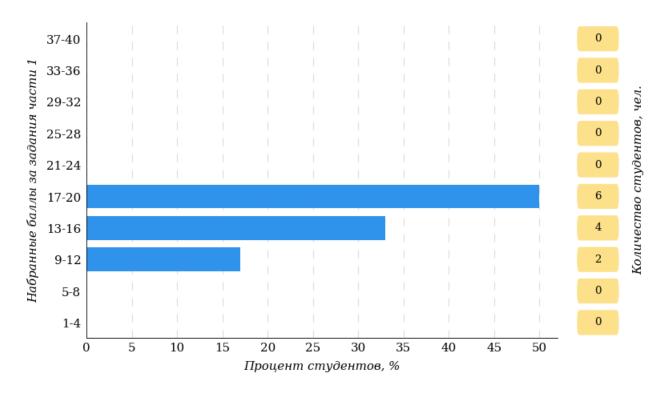


Рисунок 3.6 – Гистограмма распределения результатов выполнения заданий части 1 ПИМ по набранному баллу НП Экономика

3.1.3. Результаты тестирования студентов. Часть 2 ПИМ

В части 2 ПИМ студенту предлагались междисциплинарные кейс-задания, которые соответствуют видам профессиональной деятельности, определенным в Федеральном государственном образовательном стандарте по данному направлению подготовки бакалавра.

При формировании заданий части 2 ПИМ *не учитывается перечень дисциплин*, которые выбрал студент для полидисциплинарного тестирования в части 1 ПИМ.

Студент должен выбрать **2 или 3 вида профессиональной деятельности ФГОС ВО** в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки, ориентируясь на конкретную ОПОП, по которой он завершает обучение.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом по данному направлению подготовки бакалавриата:

«4.4. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

расчетно-экономическая деятельность:

подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;

разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;

аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;

построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;

анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне как в России, так и за рубежом;

подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;

проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

организационно-управленческая деятельность:

участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;

организация выполнения порученного этапа работы;

оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;

участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений;

педагогическая деятельность:

преподавание экономических дисциплин в учреждениях системы высшего и среднего профессионального образования, среднего образования, системы дополнительного образования.

При разработке и реализации программ бакалавриата образовательная организация ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится бакалавр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательского и материально-технического ресурса образовательной организации;

учетная деятельность:

документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации;

ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации;

проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами;

составление и использование бухгалтерской отчетности;

осуществление налогового учета и налогового планирования в организации.

расчетно-финансовая деятельность:

участие в осуществлении финансово-экономического планирования в секторе государственного и муниципального управления и организации исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;

ведение расчетов с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации;

составление финансовых расчетов и осуществление финансовых операций;

осуществление профессионального применения законодательства и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих финансовую деятельность;

участие в организации и осуществлении финансового контроля в секторе государственного и муниципального управления;

банковская деятельность:

ведение расчетных операций;

осуществление кредитных операций;

выполнение операций с ценными бумагами;

осуществление операций, связанных с выполнением учреждениями Банка России основных функций;

выполнение внутрибанковских операций;

страховая деятельность:

реализация различных технологий розничных продаж в страховании;

организация продаж страховых продуктов;

сопровождение договоров страхования (определение францизы, страховой стоимости и премии);

оформление и сопровождение страхового случая (оценка страхового ущерба, урегулирование убытков); ведение бухгалтерского учета и составление отчетности страховой организации.

(Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) : приказ Министерства образования и науки РФ от 12.11.2015 № 1327 [Электронный ресурс]. URL: http://ivo.garant.ru/#/document/71265458/paragraph/56:20).

Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший все задания части 2 ПИМ, составляет **60 баллов**. На рисунке 3.7 представлены результаты выполнения заданий части 2 ПИМ студентами вуза данного направления подготовки.

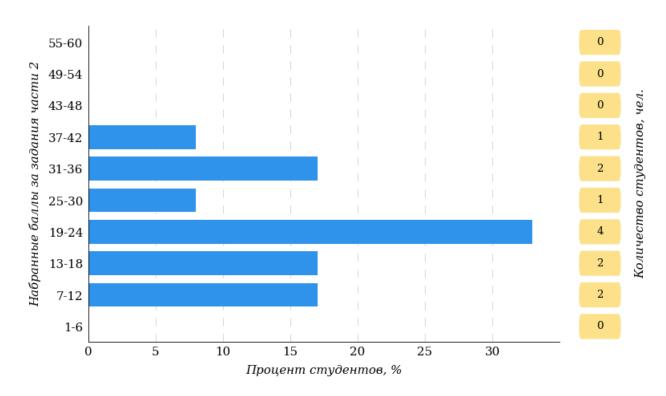


Рисунок 3.7 – Гистограмма распределения результатов выполнения заданий части 2 ПИМ по набранному баллу НП Экономика

В части 2 ПИМ студентам было предложено 7 кейс-заданий междисциплинарного характера по видам профессиональной деятельности, определенным в ФГОС ВО по данному направлению подготовки бакалавра: кейс 1 (расчетно-экономическая деятельность), кейс 2 (аналитическая, научно-исследовательская деятельность), кейс 3 (организационно-управленческая деятельность), кейс 4 (учетная деятельность), кейс 5 (расчетно-финансовая деятельность), кейс 6 (банковская деятельность), кейс 7 (страховая деятельность).

Для формирования комплекта заданий части 2 ПИМ студент самостоятельно осуществлял выбор 2 или 3 видов профессиональной деятельности из предложенного списка.

На рисунке 3.8 представлена информация о результатах выбора видов профессиональной деятельности студентами вуза и вузов-участников.

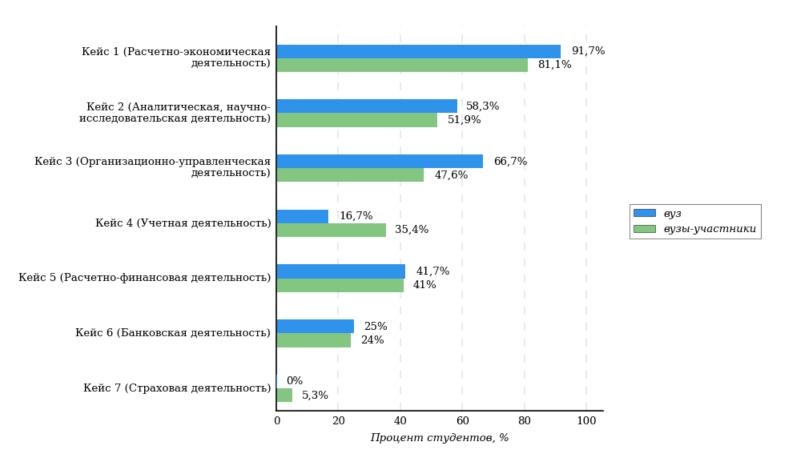


Рисунок 3.8 – Процент студентов вуза и вузов-участников, осуществивших выбор видов профессиональной деятельности НП Экономика

Не менее 50% студентов вузов-участников выбрали следующие виды профессиональной деятельности:

- «Расчетно-экономическая деятельность» (81%);
- «Аналитическая, научно-исследовательская деятельность» (52%).

Виды профессиональной деятельности, по которым **процент выбора студентами вуза выше**, чем студентами вузов-участников:

- «Расчетно-экономическая деятельность»;
- «Аналитическая, научно-исследовательская деятельность»;
- «Организационно-управленческая деятельность»;
- «Расчетно-финансовая деятельность»;
- «Банковская деятельность».

Вид профессиональной деятельности, по которому **процент выбора студентами вуза ниже**, чем студентами вузов-участников:

- «Учетная деятельность».

Студентами вуза не был выбран вид профессиональной деятельности:

- «Страховая деятельность».

На рисунке 3.9 представлена информация о результатах решения кейс-заданий студентами вуза и вузовучастников.

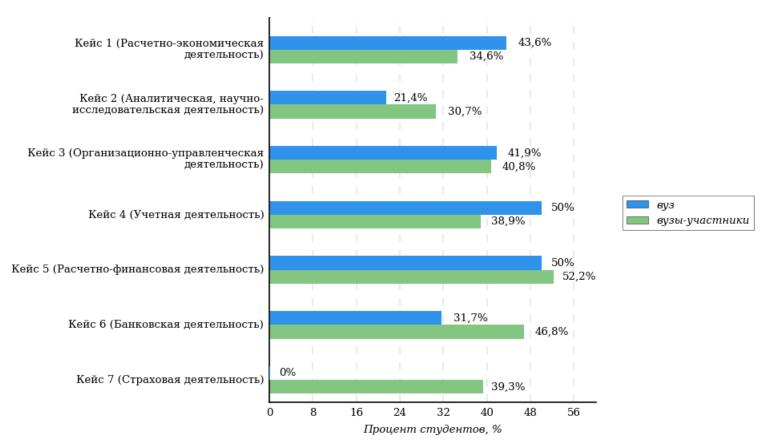
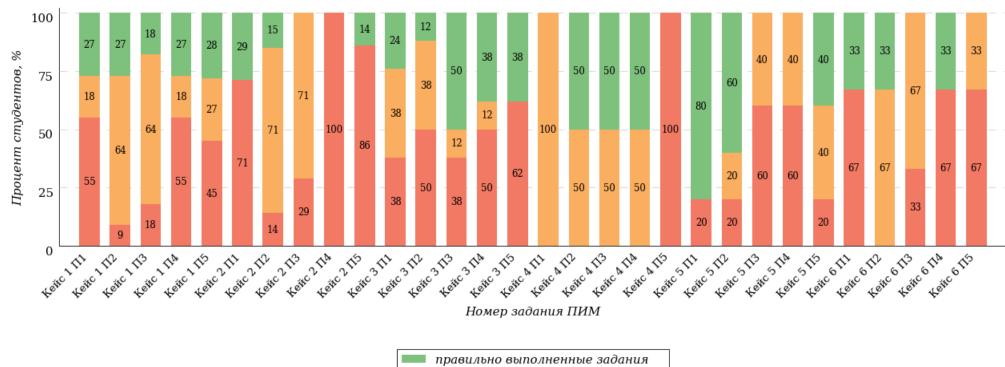


Рисунок 3.9 – Процент баллов, набранных за выполнение кейс-заданий студентами вуза и вузов-участников НП Экономика

Решаемость кейс-заданий

НП Экономика

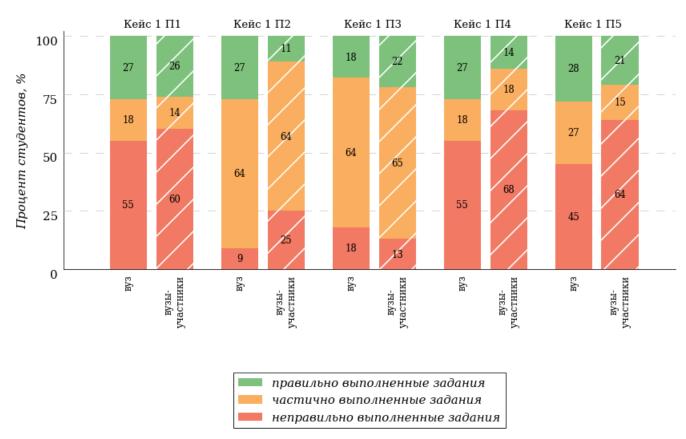


правильно выполненные задания частично выполненные задания неправильно выполненные задания

Условное обозначение:

Кейс 1. Расчетно-экономическая деятельность

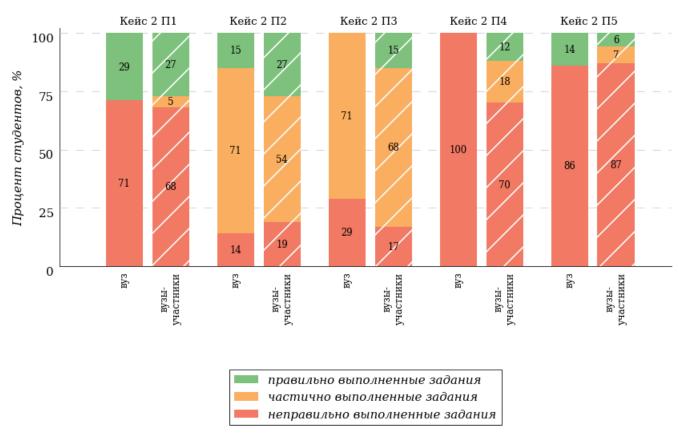
НП Экономика



Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Расчетно-	Способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и
экономическая	социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1).
деятельность	Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать
	экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2).
	Способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты,
	обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
	(ПK-3).

Кейс 2. Аналитическая, научно-исследовательская деятельность НП Экономика

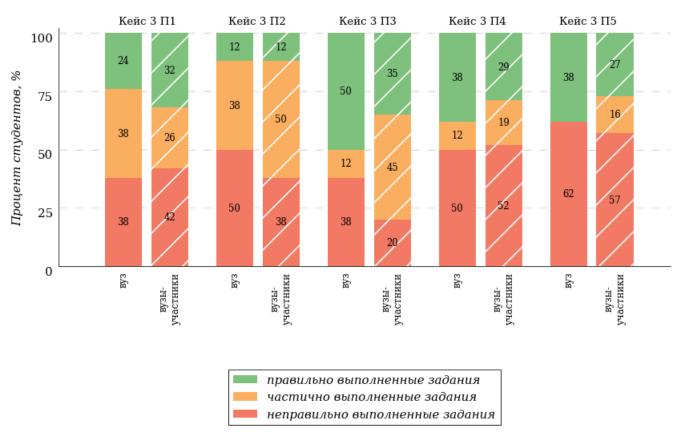


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Аналитическая,	Способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и
научно-	эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4).
исследовательская	Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию,
деятельность	содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и
	использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5).
	Способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о
	социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).
	Способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые
	данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7).
	Способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные
	технические средства и информационные технологии (ПК-8).

Кейс 3. Организационно-управленческая деятельность

НП Экономика

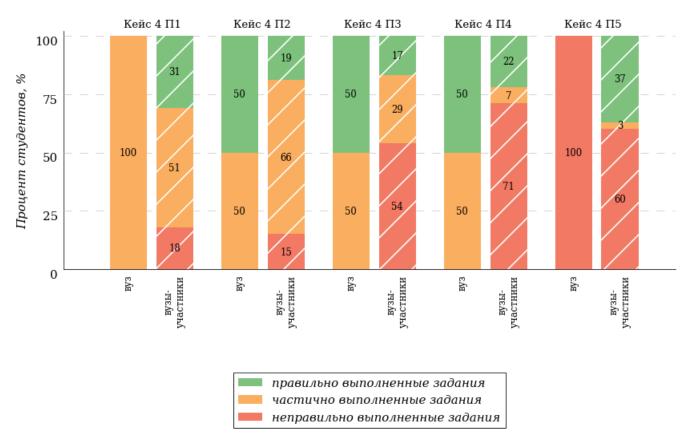


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Организационно-	Способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного
управленческая деятельность	экономического проекта (ПК-9). Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и
деятельность	информационные технологии (ПК-10).
	Способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и
	обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической
	эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11).

Кейс 4. Учетная деятельность

НП Экономика

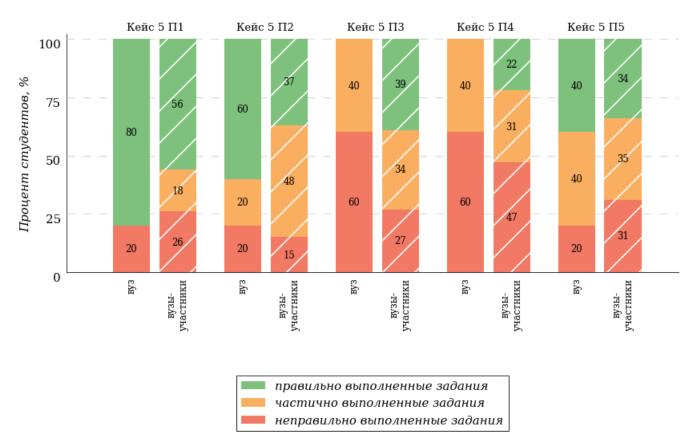


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Учетная деятельность	Способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки (ПК-14). Способностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации (ПК-15). Способностью оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды (ПК-16). Способностью отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации (ПК-17). Способностью организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации (ПК-18).

Кейс 5. Расчетно-финансовая деятельность

НП Экономика

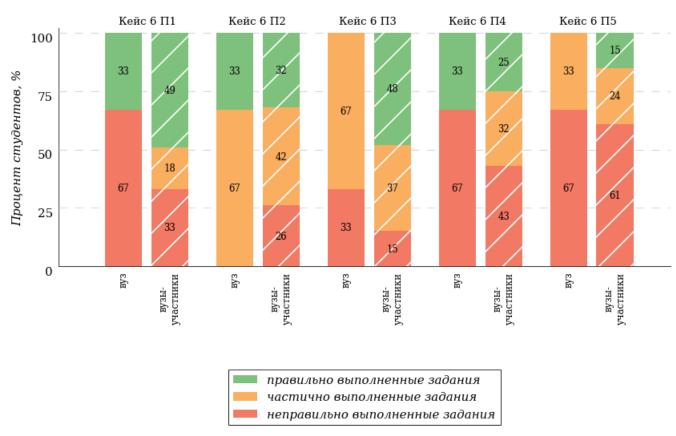


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Расчетно-финансовая	Способностью рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации,
деятельность	обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы
	финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений (ПК-19).
	Способностью вести работу по налоговому планированию в составе бюджетов бюджетной системы
	Российской Федерации (ПК-20).
	Способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых
	взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления (ПК-21).
	Способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области
	страховой, банковской деятельности, учета и контроля (ПК-22).
	Способностью участвовать в мероприятиях по организации и проведению финансового контроля в секторе
	государственного и муниципального управления, принимать меры по реализации выявленных отклонений
	$(\Pi K-23)$.

Кейс 6. Банковская деятельность

НП Экономика



Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Банковская деятельность	Способностью осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, расчеты по экспортно-импортным операциям (ПК-24).
A 0.220.200.20	Способностью оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы (ПК-25). Способностью осуществлять активно-пассивные и посреднические операции с ценными бумагами (ПК-26). Способностью готовить отчетность и обеспечивать контроль за выполнением резервных требований Банка России (ПК-27). Способностью вести учет имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность (ПК-28).

3.1.4. Анализ уровня сформированности профессиональных компетенций выпускников

Продемонстрированные студентами результаты ФИЭБ позволяют сформулировать *предположение* об уровне сформированности профессиональных компетенций выпускников (таблица 3.3).

Таблица 3.3 – Уровень сформированности профессиональных компетенций студентов (выпускников) вуза и вузов-участников (НП Экономика)

Вид профессиональной	Совокупность профессиональных компетенций в соответствии	Процент студентов на уровне сформированности профессиональных компетенций, %					Процент студентов на уровне не ниже базового, %		
деятельности	с видом	ВЬ	ІСОКОМ	базовом		низком		0a30b010, /0	
	профессиональной деятельности	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники
Расчетно- экономическая деятельность	ПК-1 – ПК-3	18,2	7,2	18,2	17,1	63,6	75,7	36,4	24,3
Аналитическая, научно- исследовательская деятельность	ПК-4 – ПК-8	0,0	6,6	0,0	12,4	100,0	81,0	0,0	19,0
Организационно- управленческая деятельность	ПК-9 – ПК-11	25,0	15,3	0,0	22,2	75,0	62,5	25,0	37,5
Учетная деятельность	ПК-14 – ПК-18	0,0	10,4	50,0	20,2	50,0	69,4	50,0	30,6
Расчетно-финансовая деятельность	ПК-19 – ПК-23	40,0	30,7	20,0	28,5	40,0	40,8	60,0	59,2
Банковская деятельность	ПК-24 – ПК-28	0,0	23,8	33,3	29,2	66,7	47,0	33,3	53,0

Страховая деятельность	ПК-29 — ПК-32	_	16,2	_	16,2	_	67,6	_	32,4
---------------------------	---------------	---	------	---	------	---	------	---	------

ПРИМЕЧАНИЕ:

Студент (выпускник) демонстрирует *высокий уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет не менее 70% от максимального балла за данный кейс.

Студент демонстрирует *базовый уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет не менее 50% баллов и меньше 70% от максимального балла за данный кейс.

Студент демонстрирует *низкий уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет меньше 50% от максимального балла за данный кейс.

3.2. Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

3.2.1. Распределение результатов тестирования студентов в целом

В Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата приняли участие 12 студентов вуза по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

На рисунке 3.10 представлено наложение результатов тестирования студентов вуза на общий фон результатов студентов всех вузов – участников ФИЭБ (НП 38.03.02 Менеджмент) по показателю «Доля студентов по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ».

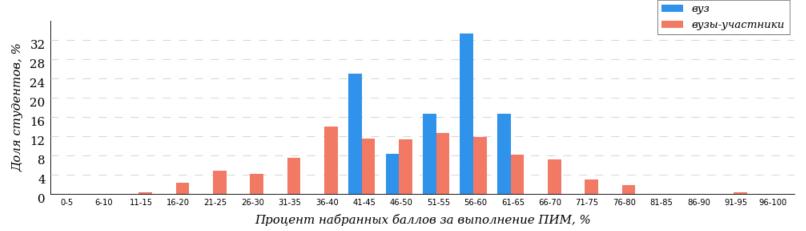


Рисунок 3.10 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников НП Менеджмент

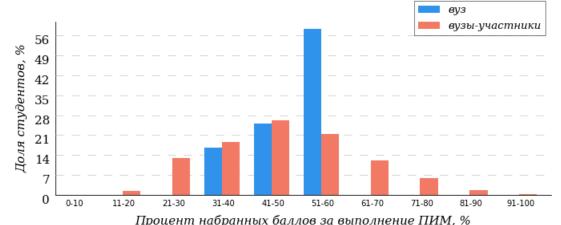


Рисунок 3.11 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников

НП Менеджмент Часть 1 ПИМ (100% - 40 баллов ПИМ)

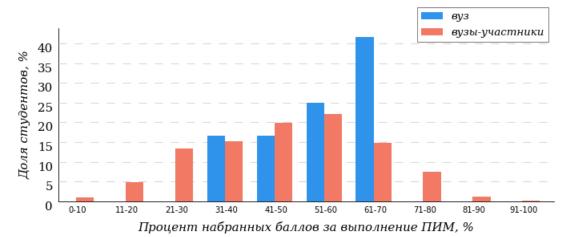


Рисунок 3.12 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников

НП Менеджмент Часть 2 ПИМ (100% - 60 баллов ПИМ)

Результаты решения заданий части 1 ПИМ студентами вуза отражают более высокий уровень теоретической подготовки по сравнению с уровнем подготовки студентов вузов-участников (рисунок 3.11).

Результаты решения кейс-заданий части 2 ПИМ студентами вуза отражают более высокий уровень практикоориентированной подготовки ПО сравнению \mathbf{c} уровнем подготовки студентов вузов-участников (рисунок 3.12).

В таблице 3.4 представлена информация о соответствии баллов, набранных за выполнение ПИМ, уровню сертификата по данному направлению подготовки (согласно «Положению о подготовке, организации и проведении Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)»).

Таблица 3.4 – Соответствие баллов за выполнение ПИМ уровню сертификата (НП Менеджмент)

Уровень сертификата	Интервал баллов
Золотой	[66; 100]
Серебряный	[57; 65]
Бронзовый	[47; 56]
Сертификат участника	[0; 46]

Сравнение распределения результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников НП 38.03.02 Менеджмент по показателю «Доля студентов, получивших именной сертификат» представлено на рисунке 3.13.



Рисунок 3.13 — Распределение сертификатов НП Менеджмент

Результат выполнения заданий ПИМ (уровень сертификата) свидетельствует о качестве подготовки бакалавров по данному направлению в вузе.

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный, бронзовый, превышает 50%.

Данное распределение позволяет сформулировать предположение о выполнении требований ФГОС ВО в части обеспечения качества подготовки бакалавров по данному направлению (вывод сформулирован только для выборки студентов вуза по данному НП, участвовавших в ФИЭБ).

В таблице 3.5 приведены данные о количестве именных сертификатов студентов вуза в сравнении с вузами – участниками ФИЭБ, показан процент от общего количества выданных сертификатов по данному направлению подготовки.

Таблица 3.5 – Количество именных сертификатов, выданных студентам вуза и вузов-участников (НП Менеджмент)

	Количество с	ертификатов	Процент сертификатов студентов вуза		
Уровень сертификата	вузы- участники		от общего числа сертификатов по данному НП		
Золотой	0	54	0,0%		
Серебряный	4	80	5,0%		
Бронзовый	5	114	4,4%		
Сертификат участника	3	205	1,5%		
Всего	12	453	2,6%		

3.2.2. Результаты тестирования студентов. Часть 1 ПИМ

В части 1 ПИМ студентам было предложено 20 тестовых заданий по определенному перечню дисциплин. Для формирования комплекта заданий части 1 ПИМ студент самостоятельно осуществлял выбор дисциплин (не менее 4) из предложенного списка. На рисунке 3.14 представлена информация о результатах выбора дисциплин студентами вуза и вузов-участников.

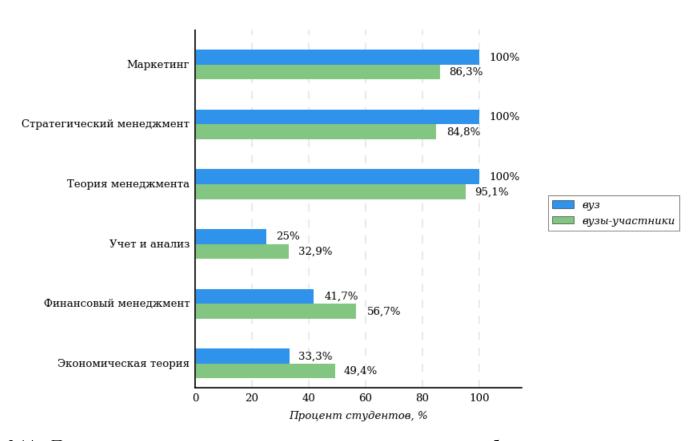


Рисунок 3.14 — Процент студентов вуза и вузов-участников, осуществивших выбор дисциплины НП Менеджмент

Не менее 50% студентов вузов-участников выбрали следующие дисциплины:

- «Теория менеджмента» (95%);
- «Маркетинг» (86%);
- «Стратегический менеджмент» (85%);
- «Финансовый менеджмент» (57%).

Дисциплины, по которым процент выбора студентами вуза выше, чем студентами вузов-участников:

- «Маркетинг»;
- «Стратегический менеджмент»;
- «Теория менеджмента».

Дисциплины, по которым процент выбора студентами вуза ниже, чем студентами вузов-участников:

- «Учет и анализ»;
- «Финансовый менеджмент»;
- «Экономическая теория».

Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший все задания части 1 ПИМ, составляет **40 баллов**. На рисунке 3.15 представлены результаты выполнения заданий части 1 ПИМ студентами вуза данного направления подготовки.

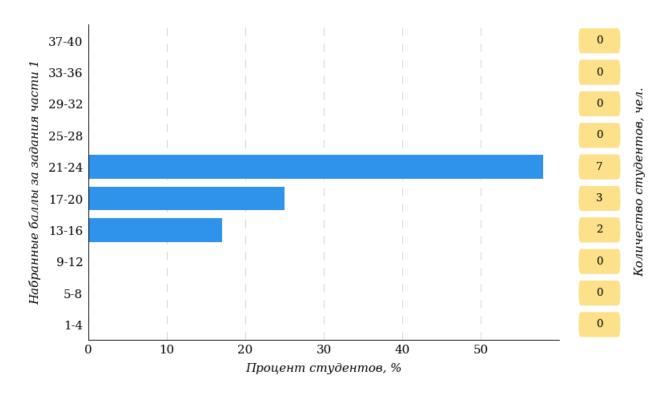


Рисунок 3.15 — Гистограмма распределения результатов выполнения заданий части 1 ПИМ по набранному баллу НП Менеджмент

3.2.3. Результаты тестирования студентов. Часть 2 ПИМ

В части 2 ПИМ студенту предлагались междисциплинарные кейс-задания, которые соответствуют видам профессиональной деятельности, определенным в Федеральном государственном образовательном стандарте по данному направлению подготовки бакалавра.

При формировании заданий части 2 ПИМ *не учитывается перечень дисциплин*, которые выбрал студент для полидисциплинарного тестирования в части 1 ПИМ.

Студент должен выбрать **2 или 3 вида профессиональной деятельности ФГОС ВО** в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки, ориентируясь на конкретную ОПОП, по которой он завершает обучение.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом по данному направлению подготовки бакалавриата:

«4.4. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

организационно-управленческая деятельность:

участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой);

участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации; планирование деятельности организации и подразделений;

формирование организационной и управленческой структуры организаций;

организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ;

разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления);

контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников;

мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей; участие в урегулировании организационных конфликтов на уровне подразделения и рабочей команды (группы);

информационно-аналитическая деятельность:

сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений; построение и поддержка функционирования внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля;

создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;

разработка и поддержка функционирования системы внутреннего документооборота организации, ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;

разработка системы внутреннего документооборота организации; оценка эффективности проектов;

подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности; оценка эффективности управленческих решений;

предпринимательская деятельность:

разработка и реализация бизнес-планов создания нового бизнеса; организация и ведение предпринимательской деятельности.

(Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата) : приказ Министерства образования и науки РФ от 12.01.2016 № 7 [Электронный ресурс]. URL: http://ivo.garant.ru/#/document/71328466/paragraph/48:2).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи, определенные образовательными стандартами образовательных организаций высшего образования, имеющими право на разработку и реализацию собственных образовательных стандартов (в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в соответствии с п. 10 ст. 11 которого образовательным организациям высшего образования, в отношении которых установлена категория «федеральный университет» или «национальный исследовательский университет», а также федеральным государственным образовательным организациям высшего образования, перечень которых утверждается указом Президента Российской Федерации, предоставлено право разрабатывать и утверждать самостоятельно образовательные стандарты по всем уровням высшего образования):

«участие в качестве исполнителей в научно-исследовательской деятельности:

- выявление и постановка актуальных проблем управления
- подбор, адаптация и использование новых инструментов исследования
- работа с литературой по научной проблеме».

(Образовательный стандарт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Квалификация: Бакалавр. [Электронный ресурс]. URL: http://www.hse.ru/data/2015/05/20/1097268912/Бакалавриат_ОС_Менеджмент.pdf.)

«2.3. Вид профессиональной деятельности выпускников по уровням подготовки:

Управленческая деятельность в организациях, а также расчетно-аналитическая деятельность по обоснованию управленческих решений; деятельность, носящая прикладной исследовательский характер.

- 2.4. Профессиональные задачи выпускников по уровням подготовки:
- Использовать научно-теоретические и прикладные экономические и управленческие знания для управления социально-экономическими системами.

- Осуществлять самостоятельный поиск, обработку, анализ, оценку и интерпретацию профессиональной информации о функционировании различных рынков и иных экономических систем.
- Разрабатывать и рассчитывать как финансово-экономические, так и нефинансовые показатели на микро-, мезо- и макроуровнях на основе используемых в практической работе методик и в соответствии с действующей нормативно-правовой базой.
- Осуществлять учетную, расчетно-аналитическую и контрольную деятельность при обосновании и исполнении управленческих, маркетинговых, а также финансово- экономических решений на микро- и макроуровнях.
- Участвовать в подготовке управленческих решений по планированию, накоплению, распределению и использованию всех видов ресурсов, необходимых для деятельности экономической системы.
- Управлять группой людей, обеспечивая постановку задачи, планирование, организацию и координацию работ, контроль и анализ результатов работы, используя при этом доступные методы мотивации участников группы.
- Организовывать коммуникации как внутри группы (коллектива), так и вовне, выявлять заинтересованных лиц (стейкхолдеров); готовить переговоры и принимать в них участие.
- Предлагать решения проблем в специализированной (профильной) области профессиональной деятельности в изменяющихся внешних и внутренних условиях.
- Участвовать в подготовке и принятии управленческих решений; осуществлять взаимодействия между различными подразделениями при совместном выполнении проектов; нести ответственность за решение поставленных задач и/или результат деятельности коллектива.
- Осуществлять просветительскую деятельность в целях распространения экономических и управленческих знаний».

(Образовательный стандарт высшего образования федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Финансовый университет при Правительстве РФ» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Квалификация: Бакалавр. [Электронный ресурс]. URL: http://www.fa.ru/sveden/Pages/os-finuniver.aspx.)

Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший все задания части 2 ПИМ, составляет **60 баллов**. На рисунке 3.16 представлены результаты выполнения заданий части 2 ПИМ студентами вуза данного направления подготовки.

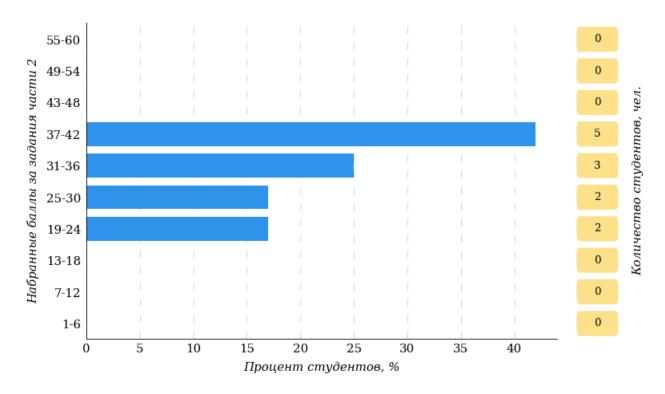


Рисунок 3.16 – Гистограмма распределения результатов выполнения заданий части 2 ПИМ по набранному баллу НП Менеджмент

В части 2 ПИМ студентам было предложено 4 кейс-заданий междисциплинарного характера по видам профессиональной деятельности, определенным в ФГОС ВО по данному направлению подготовки бакалавра: кейс 1 (организационно-управленческая деятельность), кейс 2 (информационно-аналитическая деятельность), кейс 3 (предпринимательская деятельность), кейс 4 (научно-исследовательская деятельность).

Для формирования комплекта заданий части 2 ПИМ студент самостоятельно осуществлял выбор 2 или 3 видов профессиональной деятельности из предложенного списка.

На рисунке 3.17 представлена информация о результатах выбора видов профессиональной деятельности студентами вуза и вузов-участников.

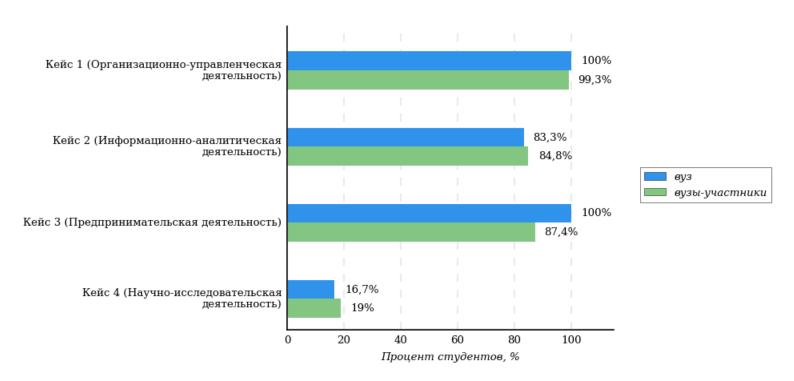


Рисунок 3.17 — Процент студентов вуза и вузов-участников, осуществивших выбор видов профессиональной деятельности НП Менеджмент

Не менее 50% студентов вузов-участников выбрали следующие виды профессиональной деятельности:

- «Организационно-управленческая деятельность» (99%);
- «Предпринимательская деятельность» (87%);
- «Информационно-аналитическая деятельность» (85%).

Виды профессиональной деятельности, по которым **процент выбора студентами вуза выше**, чем студентами вузов-участников:

- «Организационно-управленческая деятельность»;
- «Предпринимательская деятельность».

Виды профессиональной деятельности, по которым **процент выбора студентами вуза ниже**, чем студентами вузов-участников:

- «Информационно-аналитическая деятельность»;
- «Научно-исследовательская деятельность».

На рисунке 3.18 представлена информация о результатах решения кейс-заданий студентами вуза и вузовучастников.

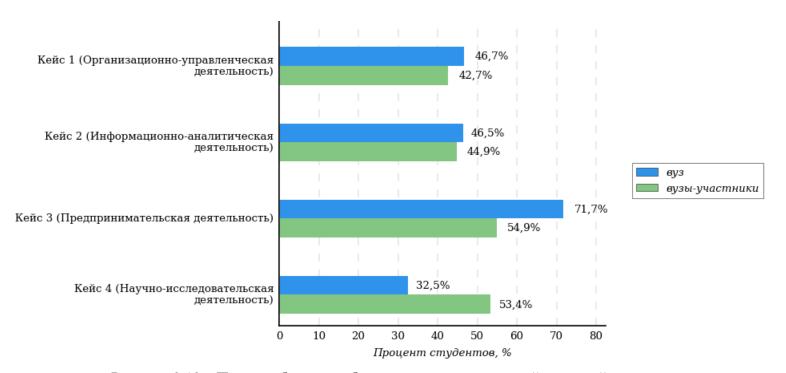
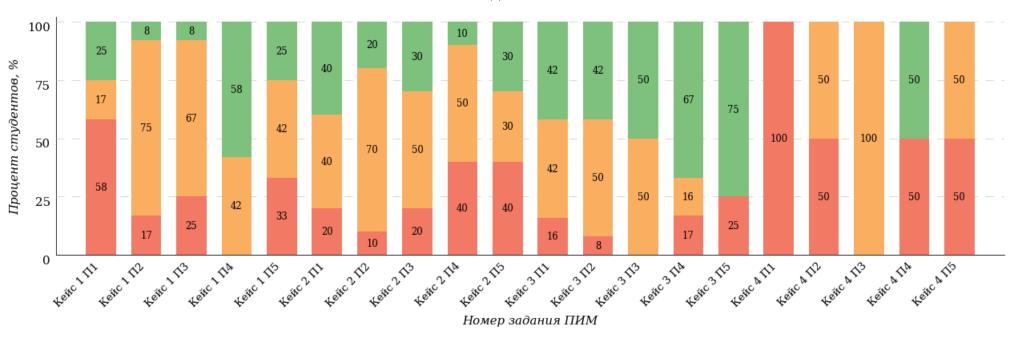
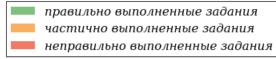


Рисунок 3.18 — Процент баллов, набранных за выполнение кейс-заданий студентами вуза и вузов-участников НП Менеджмент

Решаемость кейс-заданий

НП Менеджмент

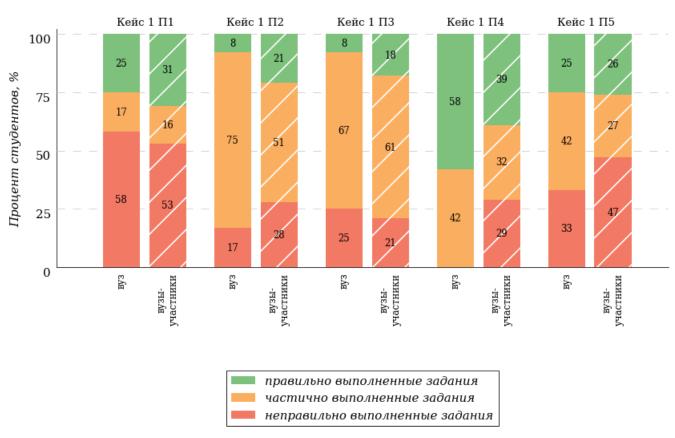




Условное обозначение:

Кейс 1. Организационно-управленческая деятельность

НП Менеджмент

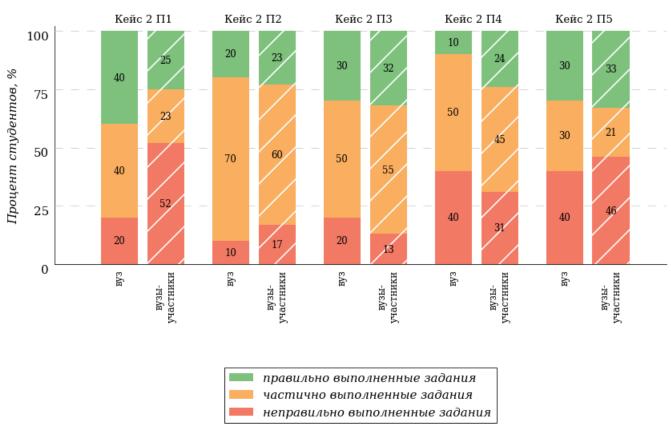


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Организационно-	Владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения
управленческая	стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе
деятельность	знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит
	человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1).
	Владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных,
	групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в
	том числе в межкультурной среде (ПК-2).
	Владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации,
	направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3).
	Умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным
	капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной
	политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых
	рынках в условиях глобализации (ПК-4).
	Способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5).
	Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых
	инноваций или программой организационных изменений (ПК-6).
	Владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений,
	договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического
	инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для
	достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7).
	Владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной)
	деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных
	изменений (ПК-8).

Кейс 2. Информационно-аналитическая деятельность

НП Менеджмент

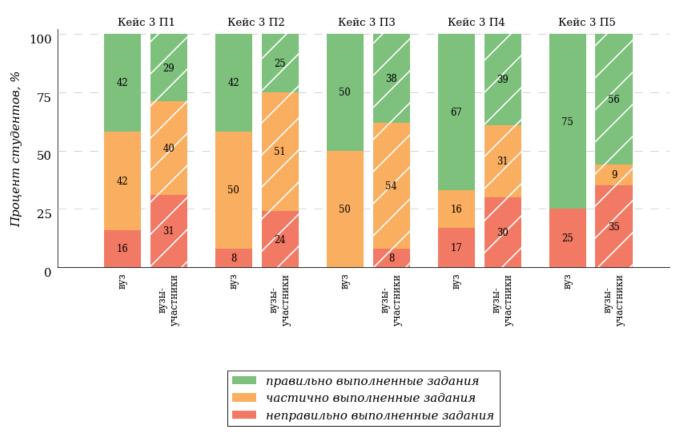


Условное обозначение:

бностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и рические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной отрасли (ПК-9). Нием навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих ий, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их идии к конкретным задачам управления (ПК-10). Нием навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота изации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения иков организационных проектов (ПК-11). Нем организационных проектов (ПК-11). Нем организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления) (ПК-12). Нем моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в неской деятельности организации (ПК-13). Нем применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной ики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на данных управленческого учета (ПК-14). Нем проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том при принятии решений об инвестировании и финансового планирования и прогнозирования с и роли финансовох рынков и исститутов (ПК-16).

Кейс 3. Предпринимательская деятельность

НП Менеджмент

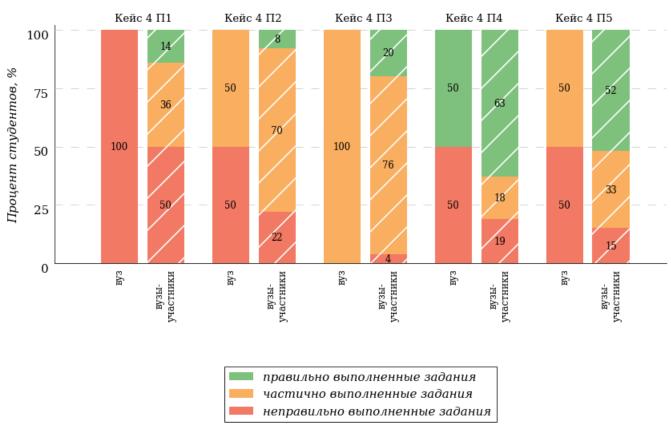


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Предпринимательская	Способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской
деятельность	деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17).
	Владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений
	деятельности, продуктов) (ПК-18).
	Владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности
	выполнения бизнес-плана всеми участниками (ПК-19).
	Владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для
	создания новых предпринимательских структур (ПК-20).

Кейс 4. Научно-исследовательская деятельность

НП Менеджмент



Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции* в соответствии с видом профессиональной деятельности
Научно-	Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных
исследовательская	исследовательских задач (ПК-31).
деятельность	Способен выбрать инструментальные средства для обработки информации в соответствии с поставленной научной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-32). Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать ее в научной работе (ПК-33). Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять закономерности изменения социально-экономических показателей (ПК-34).
	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-35).

^{*} Примечание: Перечисленные профессиональные компетенции приведены на примере:

URL: http://www.hse.ru/data/2015/05/20/1097268912/Бакалавриат_OC_Meнeджмент.pdf;

¹⁾ Образовательного стандарта Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Бакалавр. [Электронный ресурс].

²⁾ Образовательного стандарта высшего образования федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Финансовый университет при Правительстве РФ» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Квалификация: Бакалавр. [Электронный ресурс]. URL: http://www.fa.ru/sveden/Pages/os-finuniver.aspx.

3.2.4. Анализ уровня сформированности профессиональных компетенций выпускников

Продемонстрированные студентами результаты ФИЭБ позволяют сформулировать *предположение* об уровне сформированности профессиональных компетенций выпускников (таблица 3.6).

Таблица 3.6 – Уровень сформированности профессиональных компетенций студентов (выпускников) вуза и вузов-участников (НП Менеджмент)

Вид	Совокупность профессиональных компетенций	Процент студентов на уровне сформированности профессиональных компетенций, %					Процент студентов на уровне не ниже		
профессиональной деятельности	в соответствии с видом	ВЬ	ІСОКОМ	ба	зовом	Н	ИЗКОМ	0a30	вого, %
	профессиональной деятельности	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники
Организационно- управленческая деятельность	ПК-1 – ПК-8	16,7	11,5	25,0	29,8	58,3	58,7	41,7	41,3
Информационно- аналитическая деятельность	ПК-9 – ПК-16	10,0	21,8	30,0	24,0	60,0	54,2	40,0	45,8
Предпринимательская деятельность	ПК-17 – ПК-20	66,7	39,9	25,0	21,2	8,3	38,9	91,7	61,1
Научно- исследовательская деятельность	ПК-31 – ПК-35*	0,0	22,1	0,0	44,2	100,0	33,7	0,0	66,3

^{*} Примечание: Перечисленные профессиональные компетенции приведены на примере:

¹⁾ Образовательного стандарта Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Квалификация: Бакалавр. [Электронный ресурс]. URL: http://www.hse.ru/data/2015/05/20/1097268912/Бакалавриат OC Менеджмент.pdf;

²⁾ Образовательного стандарта высшего образования федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Финансовый университет при Правительстве РФ» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Квалификация: Бакалавр. [Электронный ресурс]. URL: http://www.fa.ru/sveden/Pages/os-finuniver.aspx

ПРИМЕЧАНИЕ:

Студент (выпускник) демонстрирует *высокий уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет не менее 70% от максимального балла за данный кейс.

Студент демонстрирует *базовый уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет не менее 50% баллов и меньше 70% от максимального балла за данный кейс.

Студент демонстрирует *низкий уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет меньше 50% от максимального балла за данный кейс.

3.3. Направление подготовки 40.03.01 Юриспруденция

3.3.1. Распределение результатов тестирования студентов в целом

В Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата приняли участие 8 студентов вуза по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция.

На рисунке 3.19 представлено наложение результатов тестирования студентов вуза на общий фон результатов студентов всех вузов – участников ФИЭБ (НП 40.03.01 Юриспруденция) по показателю «Доля студентов по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ».

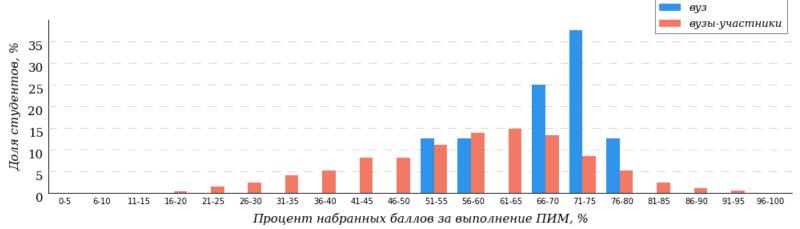
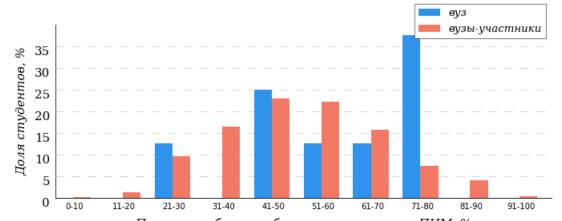


Рисунок 3.19 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников НП Юриспруденция



Процент набранных баллов за выполнение ПИМ, % Рисунок 3.20 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников

НП Юриспруденция Часть 1 ПИМ (100% – 40 баллов ПИМ)

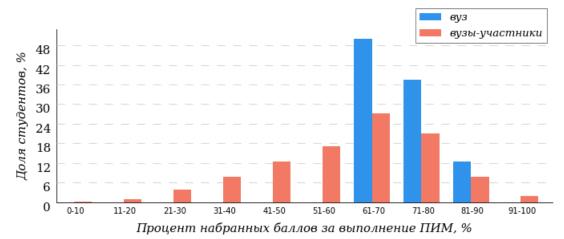


Рисунок 3.21 — Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников

НП Юриспруденция Часть 2 ПИМ (100%-60 баллов ПИМ)

Результаты решения заданий части 1 ПИМ студентами вуза отражают более высокий уровень теоретической подготовки по сравнению с уровнем подготовки студентов вузов-участников (рисунок 3.20).

Результаты решения кейс-заданий части 2 ПИМ студентами вуза отражают более высокий уровень практикоориентированной подготовки ПО сравнению уровнем c подготовки студентов вузов-участников (рисунок 3.21).

В таблице 3.7 представлена информация о соответствии баллов, набранных за выполнение ПИМ, уровню сертификата по данному направлению подготовки (согласно «Положению о подготовке, организации и проведении Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)»).

Таблица 3.7 – Соответствие баллов за выполнение ПИМ уровню сертификата (НП Юриспруденция)

Уровень сертификата	Интервал баллов
Золотой	[75; 100]
Серебряный	[67; 74]
Бронзовый	[58; 66]
Сертификат участника	[0; 57]

Сравнение распределения результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников НП 40.03.01 Юриспруденция по показателю «Доля студентов, получивших именной сертификат» представлено на рисунке 3.22.



Рисунок 3.22 — Распределение сертификатов НП Юриспруденция

Результат выполнения заданий ПИМ (уровень сертификата) свидетельствует о качестве подготовки бакалавров по данному направлению в вузе.

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный, бронзовый, превышает 50%.

Данное распределение позволяет сформулировать предположение о выполнении требований ФГОС ВО в части обеспечения качества подготовки бакалавров по данному направлению (вывод сформулирован только для выборки студентов вуза по данному НП, участвовавших в ФИЭБ).

В таблице 3.8 приведены данные о количестве именных сертификатов студентов вуза в сравнении с вузами – участниками ФИЭБ, показан процент от общего количества выданных сертификатов по данному направлению подготовки.

Таблица 3.8 – Количество именных сертификатов, выданных студентам вуза и вузов-участников (НП Юриспруденция)

	Количество с	ертификатов	Процент сертификатов студентов вуза		
Уровень сертификата	вузы- участники		от общего числа сертификатов по данному НП		
Золотой	2	77	2,6%		
Серебряный	4	135	3,0%		
Бронзовый	1	200	0,5%		
Сертификат участника	1	344	0,3%		
Всего	8	756	1,1%		

3.3.2. Результаты тестирования студентов. Часть 1 ПИМ

В части 1 ПИМ студентам было предложено 20 тестовых заданий по определенному перечню дисциплин. Для формирования комплекта заданий части 1 ПИМ студент самостоятельно осуществлял выбор дисциплин (не менее 4) из предложенного списка. На рисунке 3.23 представлена информация о результатах выбора дисциплин студентами вуза и вузов-участников.

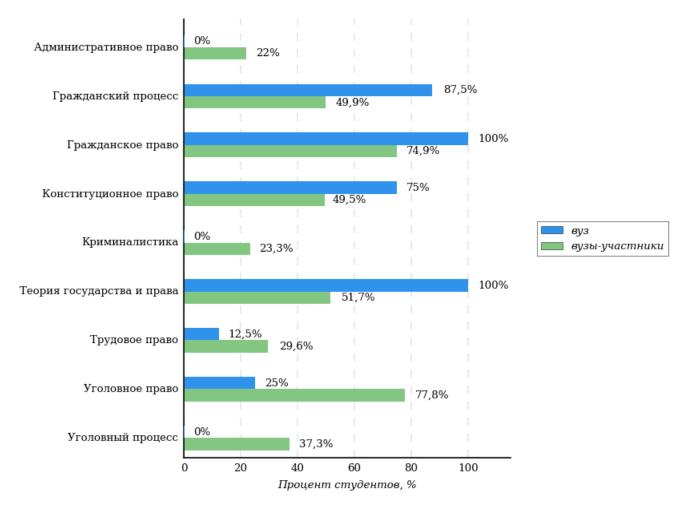


Рисунок 3.23 – Процент студентов вуза и вузов-участников, осуществивших выбор дисциплины НП Юриспруденция

Не менее 50% студентов вузов-участников выбрали следующие дисциплины:

- «Уголовное право» (78%);
- «Гражданское право» (75%);
- «Теория государства и права» (52%).

Дисциплины, по которым процент выбора студентами вуза выше, чем студентами вузов-участников:

- «Гражданский процесс»;
- «Гражданское право»;
- «Конституционное право»;
- «Теория государства и права».

Дисциплины, по которым процент выбора студентами вуза ниже, чем студентами вузов-участников:

- «Трудовое право»;
- «Уголовное право».

Студентами вуза не были выбраны дисциплины:

- «Административное право»;
- «Криминалистика»;
- «Уголовный процесс».

Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший все задания части 1 ПИМ, составляет **40 баллов**. На рисунке 3.24 представлены результаты выполнения заданий части 1 ПИМ студентами вуза данного направления подготовки.

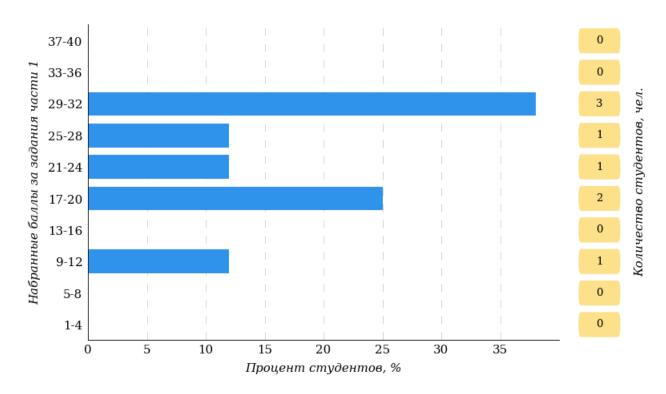


Рисунок 3.24 — Гистограмма распределения результатов выполнения заданий части 1 ПИМ по набранному баллу НП Юриспруденция

3.3.3. Результаты тестирования студентов. Часть 2 ПИМ

В части 2 ПИМ студенту предлагались междисциплинарные кейс-задания, которые соответствуют видам профессиональной деятельности, определенным в Федеральном государственном образовательном стандарте по данному направлению подготовки бакалавра.

При формировании заданий части 2 ПИМ *не учитывается перечень дисциплин*, которые выбрал студент для полидисциплинарного тестирования в части 1 ПИМ.

Студент должен выбрать **2 или 3 вида профессиональной деятельности ФГОС ВО** в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки, ориентируясь на конкретную ОПОП, по которой он завершает обучение.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом по данному направлению подготовки бакалавриата:

«4.4. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

нормотворческая деятельность:

разработка нормативных правовых актов и их подготовка к реализации;

правоприменительная деятельность:

обоснование и принятие в пределах должностных обязанностей решений, а также совершение действий, связанных с реализацией правовых норм;

составление юридических документов;

правоохранительная деятельность:

обеспечение законности, правопорядка, безопасности личности, общества и государства;

охрана общественного порядка;

предупреждение, пресечение, выявление, раскрытие и расследование правонарушений;

защита частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности;

экспертно-консультационная деятельность:

консультирование по вопросам права;

осуществление правовой экспертизы документов.

(Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция (уровень бакалавриата) : приказ Министерства образования и науки РФ от 01.12.2016 № 1511 [Электронный ресурс]. URL : http://ivo.garant.ru/#/document/71579274/paragraph/49:4).

Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший все задания части 2 ПИМ, составляет **60 баллов**. На рисунке 3.25 представлены результаты выполнения заданий части 2 ПИМ студентами вуза данного направления подготовки.

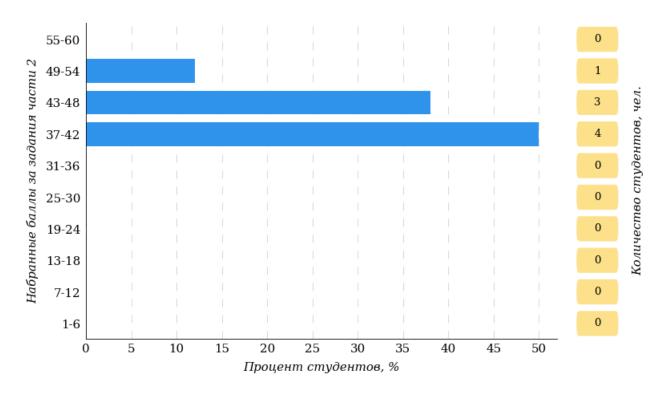


Рисунок 3.25 — Гистограмма распределения результатов выполнения заданий части 2 ПИМ по набранному баллу НП Юриспруденция

В части 2 ПИМ студентам было предложено 4 кейс-заданий междисциплинарного характера по видам профессиональной деятельности, определенным в ФГОС ВО по данному направлению подготовки бакалавра: кейс 1 (нормотворческая деятельность), кейс 2 (правоприменительная деятельность), кейс 3 (правоохранительная деятельность), кейс 4 (экспертно-консультационная деятельность).

Для формирования комплекта заданий части 2 ПИМ студент самостоятельно осуществлял выбор 2 или 3 видов профессиональной деятельности из предложенного списка.

На рисунке 3.26 представлена информация о результатах выбора видов профессиональной деятельности студентами вуза и вузов-участников.

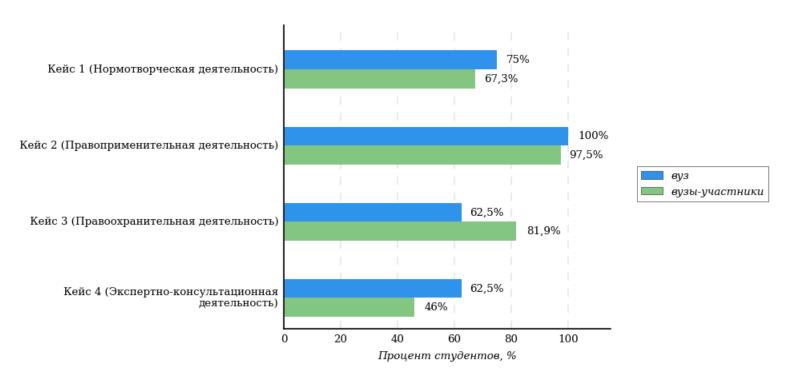


Рисунок 3.26 – Процент студентов вуза и вузов-участников, осуществивших выбор видов профессиональной деятельности НП Юриспруденция

Не менее 50% студентов вузов-участников выбрали следующие виды профессиональной деятельности:

- «Правоприменительная деятельность» (97%);
- «Правоохранительная деятельность» (82%);
- «Нормотворческая деятельность» (67%).

Виды профессиональной деятельности, по которым процент выбора студентами вуза выше, чем студентами вузов-участников:

- «Нормотворческая деятельность»;
- «Правоприменительная деятельность»;
- «Экспертно-консультационная деятельность».

Вид профессиональной деятельности, по которому **процент выбора студентами вуза ниже**, чем студентами вузов-участников:

- «Правоохранительная деятельность».

На рисунке 3.27 представлена информация о результатах решения кейс-заданий студентами вуза и вузовучастников.

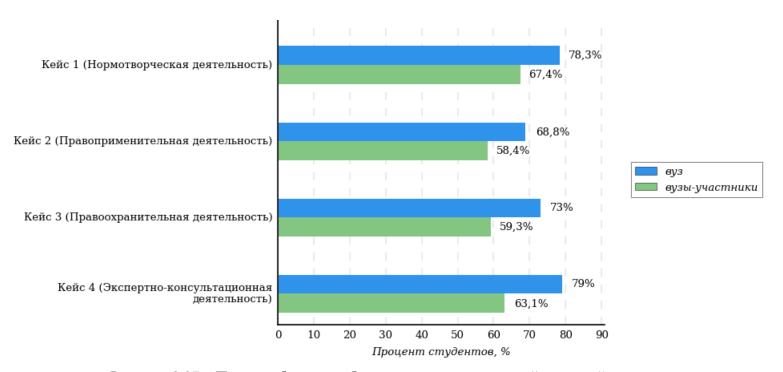
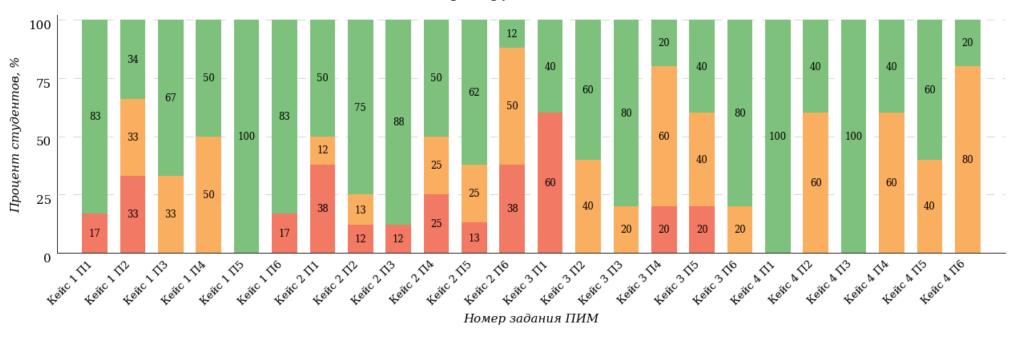
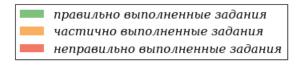


Рисунок 3.27 — Процент баллов, набранных за выполнение кейс-заданий студентами вуза и вузов-участников НП Юриспруденция

Решаемость кейс-заданий

НП Юриспруденция

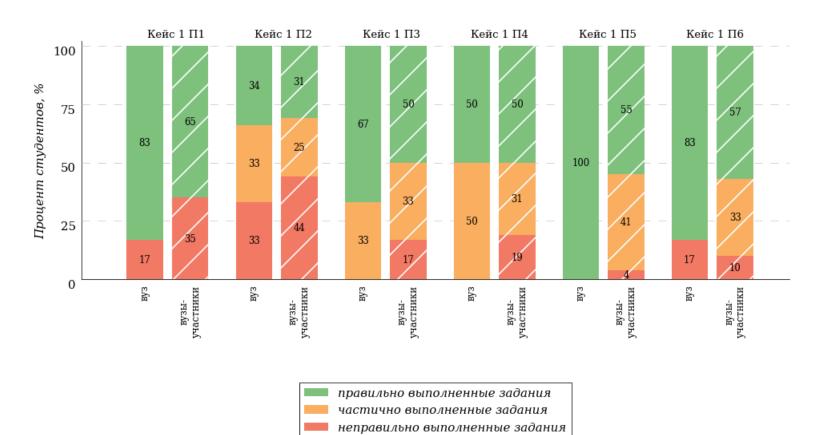




Условное обозначение:

Кейс 1. Нормотворческая деятельность

НП Юриспруденция

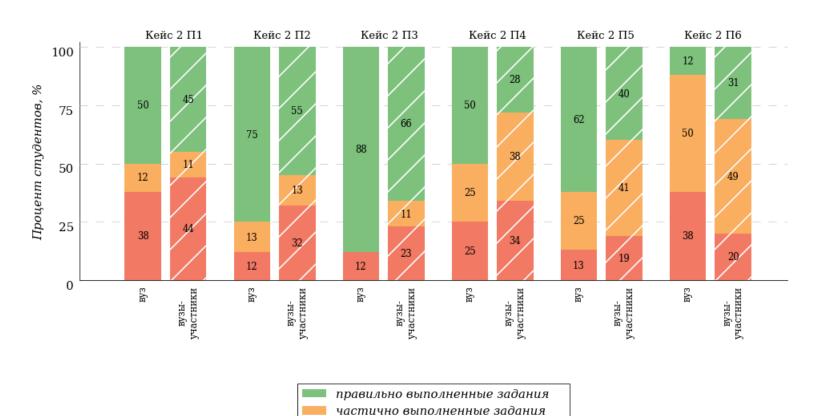


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Нормотворческая	Способностью участвовать в разработке нормативных правовых актов в соответствии с профилем своей
деятельность	профессиональной деятельности (ПК-1).

Кейс 2. Правоприменительная деятельность

НП Юриспруденция



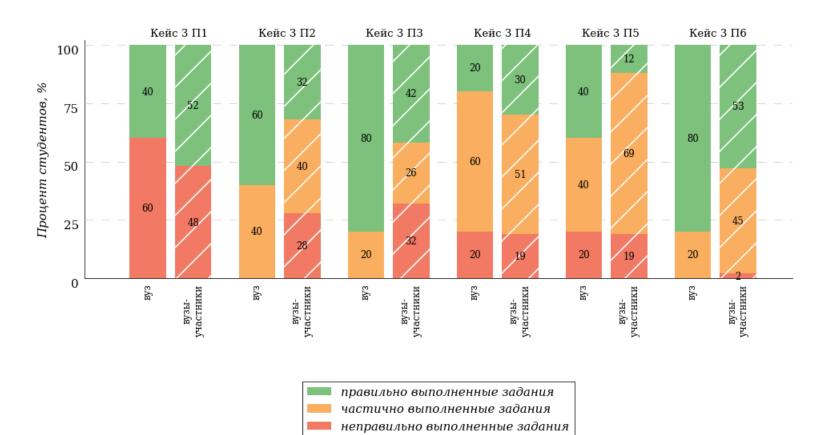
неправильно выполненные задания

Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности							
Правоприменительная	Способностью осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового							
деятельность	мышления и правовой культуры (ПК-2).							
	Способностью обеспечивать соблюдение законодательства Российской Федерации субъектами права (ПК-3).							
	Способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации (ПК-4).							
	Способностью применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и							
	процессуального права в профессиональной деятельности (ПК-5).							
	Способностью юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства (ПК-6).							
	Владением навыками подготовки юридических документов (ПК-7).							

Кейс 3. Правоохранительная деятельность

НП Юриспруденция

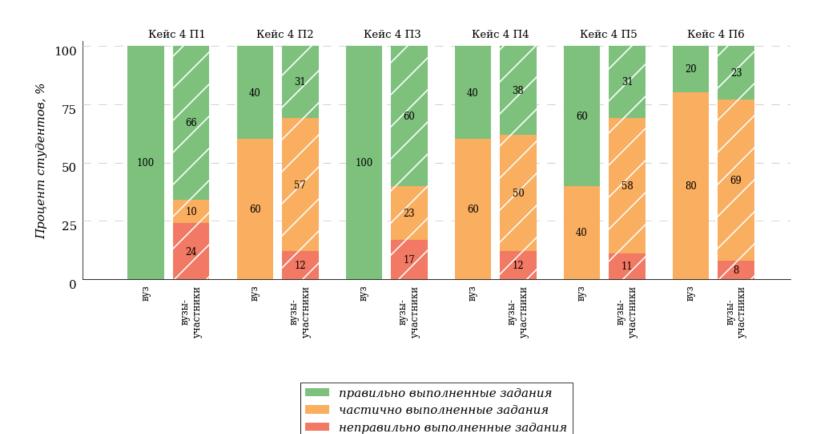


Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Правоохранительная	Готовностью к выполнению должностных обязанностей по обеспечению законности и правопорядка,
деятельность	безопасности личности, общества, государства (ПК-8).
	пособностью уважать честь и достоинство личности, соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина (ПК-9).
	Способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения (ПК-10).
	Способностью осуществлять предупреждение правонарушений, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению (ПК-11).
	Способностью выявлять, давать оценку коррупционному поведению и содействовать его пресечению (ПК-12).
	Способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и
	иной документации (ПК-13).

Кейс 4. Экспертно-консультационная деятельность

НП Юриспруденция



Условное обозначение:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции в соответствии с видом профессиональной деятельности
Экспертно-	Готовностью принимать участие в проведении юридической экспертизы проектов нормативных правовых
консультационная	актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления
деятельность	коррупции (ПК-14).
	Способностью толковать нормативные правовые акты (ПК-15).
	Способностью давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных видах
	юридической деятельности (ПК-16).

3.3.4. Анализ уровня сформированности профессиональных компетенций выпускников

Продемонстрированные студентами результаты ФИЭБ позволяют сформулировать *предположение* об уровне сформированности профессиональных компетенций выпускников (таблица 3.9).

Таблица 3.9 – Уровень сформированности профессиональных компетенций студентов (выпускников) вуза и вузов-участников (НП Юриспруденция)

Вид профессиональной	Совокупность профессиональных компетенций в соответствии	сф	Про ормированно	Процент студентов на уровне не ниже базового, %						
деятельности	с видом	высоком		ба	зовом	H	изком			
	профессиональной деятельности	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники	вуз	вузы- участники	
Нормотворческая деятельность	ПК-1	83,3	55,4	16,7	27,9	0,0	16,7	100,0	83,3	
Правоприменительная деятельность	ПК-2 – ПК-7	37,5	35,5	62,5	35,5	0,0	29,0	100,0	71,0	
Правоохранительная деятельность	ПК-8 – ПК-13	40,0	42,2	60,0	24,7	0,0	33,1	100,0	66,9	
Экспертно- консультационная деятельность	ПК-14 – ПК-16	80,0	46,3	20,0	30,7	0,0	23,0	100,0	77,0	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Студент (выпускник) демонстрирует *высокий уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет не менее 70% от максимального балла за данный кейс.

Студент демонстрирует *базовый уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет не менее 50% баллов и меньше 70% от максимального балла за данный кейс.

Студент демонстрирует *низкий уровень* сформированности профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности, если процент набранных баллов за выполнение соответствующего кейс-задания составляет меньше 50% от максимального балла за данный кейс.

Заключение

Представленная в педагогическом анализе результатов Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата информация отражает качество подготовки студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата в конкретной образовательной организации в сравнении с образовательными организациями РФ, принявшими участие в ФИЭБ-2021. Продемонстрированные студентами результаты решения междисциплинарных практико-ориентированных кейс-заданий в части 2 ПИМ позволяют сформулировать предположение об уровне сформированности профессиональных компетенций выпускников по направлениям подготовки бакалавриата (высокий, базовый, низкий).

Данная информация может являться основанием для принятия организационно-управленческих решений, способствующих повышению качества подготовки студентов и уровня освоения основных образовательных программ бакалавриата.

Независимая оценка качества подготовки студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, с применением новой технологии ФИЭБ дает вузам конкурентное преимущество и позволяет эффективно осуществлять приемную кампанию в магистратуру.

Приглашаем Ваш вуз принять участие в конкурсе на право стать базовой площадкой для проведения Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)!

Заявку на участие в конкурсе можно подать на web-pecypce http://bakalavr.i-exam.ru в разделе «Как стать участником» => «Регистрация базовой площадки».

Вузы, имеющие статус базовой площадки ФИЭБ, получат:

- **у** информационно-аналитические отчеты по результатам ФИЭБ для использования в работе;
- > 30 % от оплаты студентами участия в ФИЭБ, которые будут перечислены за услуги по организации экзамена;
- > возможность участия в разработке измерительных материалов для ФИЭБ;
- ▶ право подписи ректором вуза именных сертификатов студентов, принявших участие в ФИЭБ на данной базовой площадке.

Участвуя в конкурсе, вуз гарантирует организационное сопровождение и достаточную материально-техническую базу (технические требования представлены на портале www.i-exam.ru).

Приложение 1. Модель педагогических измерительных материалов, используемая в рамках Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата

Бакалавр по направлению подготовки готовится к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, обозначенными в ФГОС ВО. По каждому виду профессиональной деятельности в ФГОС ВО определен перечень профессиональных компетенций выпускника.

В ФИЭБ для направлений подготовки бакалавриата используются ПИМ, с помощью которых оцениваются результаты освоения ООП студентом на соответствие требованиям ФГОС ВО, а также делается вывод о готовности к решению профессиональных задач и уровне сформированности профессиональных компетенций.

ПИМ состоит из двух частей.

Первая часть ПИМ представляет собой полидисциплинарное тестирование (полиПИМ).

ПолиПИМ включает задания, проверяющие знания по дисциплине и умения пользоваться ими при решении стандартных, типовых задач. Студенту предоставляется возможность самостоятельно выбрать из предложенного перечня не менее 4 дисциплин в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки.

Каждое правильно выполненное задание первой части ПИМ позволяет набрать студенту 2 балла. Результаты выполнения первой части ПИМ оцениваются с учетом частично правильно выполненных заданий. Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший задания первой части ПИМ, составляет 40 баллов.

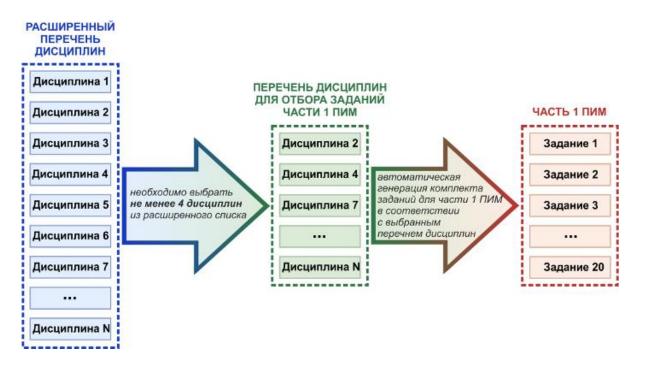


Рисунок 1 – Алгоритм отбора дисциплин и формирования комплекта заданий части 1 ПИМ

Вторая часть ПИМ включает междисциплинарные кейс-задания, содержащие описание квазиреальных профессиональных ситуаций и подзадач к ним. Выполнение студентом междисциплинарного кейс-задания свидетельствует о готовности решать профессиональные задачи определенного вида профессиональной деятельности и уровне сформированности профессиональных компетенций.

Междисциплинарные кейс-задания проверяют способности студента анализировать, обобщать, систематизировать и структурировать основную и дополнительную к кейсу информацию, устанавливать причинно-следственные связи и зависимости между выявленными проблемами, осуществлять поиск и использовать эффективные средства и методы для решения выявленных проблем.

Студенту необходимо самостоятельно выбрать 3 вида профессиональной деятельности ФГОС ВО в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки, ориентируясь на конкретную ООП, по которой он завершает обучение.

Максимальное количество баллов за правильное выполнение конкретной подзадачи междисциплинарного кейса устанавливается с учетом ее сложности. Правильно выполненные кейс-задания второй части ПИМ позволяют набрать студенту 60 баллов.



Рисунок 2 – Алгоритм отбора видов профессиональной деятельности и формирования комплекта кейс-заданий части 2 ПИМ

1. Направление подготовки 38.03.01 Экономика

№ п/п	ФИО	Уровень сертификата	Набрано баллов			Выводы об уровне сформированности профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности*						
11/11			Часть 1	Часть 2	Всего	1	2	3	4	5	6	7
1	Громов Андрей Андреевич	серебряный	18	40	58	Б		В			Б	
2	Попова Дарья Дмитриевна	серебряный	16	35	51	Б		Н		В		
3	Малышева Екатерина Сергеевна	серебряный	17	33	50	Н			Б	В		
4	Рыбинская Екатерина Геннадьевна	бронзовый	20	24	44	Н	Н	Н				
5	Евдохова Анна Олеговна	бронзовый	18	23	41	В	Н	Н				
6	Кулак Павел Евгеньевич	бронзовый	19	22	41	В	Н	Н				
7	Миткина Мария Андреевна	бронзовый	12	26	38	Н	Н	В				
8	Валишина Ирина Маратовна	бронзовый	12	24	36	Н	Н			Б		
9	Резникова Татьяна Олеговна	участника	17	17	34	Н			Н	Н		
10	Шестаков Кирилл Сергеевич	участника	14	17	31	Н	Н				Н	
11	Матвеева Виктория Сергеевна	участника	13	12	25	Н	Н	Н		_	_	
12	Старостина Алевтина Дмитриевна	участника	16	9	25			Н		Н	Н	

^{*}ПРИМЕЧАНИЕ:

Вид профессиональной деятельности:

- 1 Расчетно-экономическая деятельность
- 2 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность
- 3 Организационно-управленческая деятельность
- 4 Учетная деятельность
- 5 Расчетно-финансовая деятельность
- 6 Банковская деятельность
- 7 Страховая деятельность

Уровень сформированности профессиональных компетенций:

В – высокий уровень

Б – базовый уровень

Н – низкий уровень

2. Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

№ π/π	ФИО	Уровень сертификата	Набрано баллов			Выводы об уровне сформированности профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности*				
			Часть 1	Часть 2	Всего	1	2	3	4	
1	Голикова Анастасия Михайловна	серебряный	22	40	62	Б	Н	В		
2	Стаматова Валерия Валерьевна	серебряный	24	37	61	Н	Б	В		
3	Елизарова Валентина Леонидовна	серебряный	23	37	60	Б	В	Б		
4	Гай Дарья Алексеевна	серебряный	20	39	59	В	Н	В		
5	Джахая Дарья Вальтеровна	бронзовый	22	34	56	Н		В	Н	
6	Комиссарова Анна Андреевна	бронзовый	23	33	56	Н	Б	В		
7	Чурбаков Иван Сергеевич	бронзовый	14	41	55	В	Б	В		
8	Тельнова Полина Андреевна	бронзовый	22	32	54	Н		В	Н	
9	Ткаченко Мария Александровна	бронзовый	20	28	48	Н	Н	В		
10	Голуб Иван Александрович	участника	20	24	44	Б	Н	Б		
11	Мошечкова Любовь Александровна уча		23	20	43	Н	Н	Н		
12	Пестова Анастасия Александровна	участника	16	25	41	Н	Н	Б		

^{*}ПРИМЕЧАНИЕ:

Вид профессиональной деятельности:

- 1 Организационно-управленческая деятельность
- 2 Информационно-аналитическая деятельность
- 3 Предпринимательская деятельность
- 4 Научно-исследовательская деятельность

Уровень сформированности профессиональных компетенций:

В – высокий уровень

Б – базовый уровень

Н – низкий уровень

3. Направление подготовки 40.03.01 Юриспруденция

№ п/п	ФИО	Уровень сертификата	Hae	брано бал	лов	Выводы об уровне сформированности профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности*				
			Часть 1	Часть 2	Всего	1	2	3	4	
1	Гога Юлия Юрьевна	золотой	31	47	78		Б	В	В	
2	Казакова Екатерина Сергеевна	золотой	29	46	75		В	Б	В	
3	Конкин Александр Александрович	серебряный	20	54	74	В	В	В		
4	Туманянц Диана Карэновна	серебряный	24	47	71	В	В		В	
5	Зимина Екатерина Дмитриевна	серебряный	28	40	68	Б	Б		В	
6	Сальникова Анастасия Вячеславовна	серебряный	29	39	68	В	Б		Б	
7	Сунгурова Саида Георгиевна	бронзовый	17	41	58	В	Б	Б		
8	Сунгурова Наида Георгиевна	участника	11	42	53	В	Б	Б		

^{*}ПРИМЕЧАНИЕ:

Вид профессиональной деятельности:

- 1 Нормотворческая деятельность
- 2 Правоприменительная деятельность
- 3 Правоохранительная деятельность
- 4 Экспертно-консультационная деятельность

Уровень сформированности профессиональных компетенций:

В – высокий уровень

Б – базовый уровень

Н – низкий уровень

Результаты тестирования студентов обработаны в Научно-исследовательском институте мониторинга качества образования.

По представленным аналитическим материалам ждем Ваших предложений по адресу:

424002, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Я. Эшпая, д. 155.

Телефоны: +7 (8362) 64-16-88; +7 (8362) 42-24-68.

E-mail: nii.mko@gmail.com.

Web-pecypc:

www.i-exam.ru.