

**Информационная справка
по итогам проведения областных олимпиад
профессионального мастерства обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования**

С 9 ноября по 18 декабря 2023 года в Нижегородской области состоялись областные олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее – Олимпиады) по 19 востребованным экономикой региона профильным направлениям, включающим в себя 41 специальность:

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей Код и наименование специальностей среднего профессионального образования
1.	08.00.00 Техника и технологии строительства 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 09.02.02 Компьютерные сети 09.02.03 Программирование в компьютерных системах 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи 11.02.01 Радиоаппаратостроение 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
5.	15.00.00 Машиностроение 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 15.02.08 Технология машиностроения
6.	22.00.00 Технологии материалов 22.02.05 Обработка металлов давлением
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта 26.02.03 Судовождение
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство 35.02.07 Механизация сельского хозяйства 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния 36.02.01 Ветеринария
13.	38.00.00 Экономика и управление 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров 38.02.07 Банковское дело
14.	40.00.00 Юриспруденция 40.02.01 Право и организация социального обеспечения 40.02.02 Правоохранительная деятельность 40.02.03 Право и судебное администрирование
15.	43.00.00 Сервис и туризм 43.02.10 Туризм 43.02.14 Гостиничное дело
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки 44.02.01 Дошкольное образование 44.02.02 Преподавание в начальных классах
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт 49.02.01 Физическая культура
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств 54.02.01 Дизайн (по отраслям) 54.02.02 ДПИ и народные промыслы (по видам)
19.	Бережливое производство

Олимпиады проводились в соответствии с Регламентом организации и проведения областных олимпиад профессионального мастерства, утвержденным приказом министерства образования и науки Нижегородской области от 26.09.2023 № 316-01-63-2643/23 в ноябре - декабре 2023 года "О проведении областных олимпиад профессионального мастерства, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2023 году" (далее – Регламент проведения олимпиад).

Основной целью проведения Олимпиад является выявление наиболее одаренных и талантливых студентов, повышение качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшее совершенствование их профессиональной компетентности, реализация творческого потенциала

обучающихся, повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

Базами проведения Олимпиад стали ведущие профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования Нижегородской области:

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей Код и наименование специальностей среднего профессионального образования	База проведения
	08.00.00 Техника и технологии строительства	ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж"
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	ГБПОУ "Арзамасский приборостроительный колледж имени П. И. Пландина"
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	ГБПОУ "Дзержинский технический колледж"
5.	15.00.00 Машиностроение	ГБПОУ "Сормовский механический техникум им. Героя Советского Союза П. А. Семенова"
6.	22.00.00 Технологии материалов	ГБПОУ "Выксунский металлургический колледж им. А.А.Козерадского"
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	ГБПОУ "Нижегородский автотранспортный техникум"
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	ГБПОУ "Нижегородский техникум транспортного обслуживания и сервиса"
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	ГАПОУ "Городецкий Губернский колледж"
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж"
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	ГБПОУ "Шахунский колледж аграрной индустрии"
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	ГБПОУ "Шахунский колледж аграрной индустрии"
13.	38.00.00 Экономика и управление	ГБОУ ВО "Нижегородский государственный инженерно-экономический университет"
14.	40.00.00 Юриспруденция	ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"
15.	43.00.00 Сервис и туризм	ГБПОУ "Сокольский техникум индустрии сервиса и предпринимательства"
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	ГБПОУ "Нижегородский Губернский колледж"
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж"

18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	ГБПОУ "Павловский техникум народных художественных промыслов России"
19.	Бережливое производство	ГБПОУ "Нижегородский автомеханический техникум"

Раздел I. Информация о победителях регионального этапа

В Олимпиадах приняли участие 225 обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, из них:

- 204 обучающихся из образовательных организаций профессионального образования;

- 21 обучающихся из образовательных организаций высшего образования.

По результатам проведения победителями и призерами стали 57 обучающихся образовательных организаций, из них победителями – 19 обучающихся (таблица 1).

Таблица 1

Список победителей олимпиад

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей Код и наименование специальностей среднего профессионального образования	Победитель, ОО
	08.00.00 Техника и технологии строительства	Демидова Анастасия, ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Сизов Петр, ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж"
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	Лабин Дмитрий, ГБПОУ "Арзамасский приборостроительный колледж имени П.И. Пландина"
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	Зеленцов Иван, ГБПОУ "Дзержинский технический колледж"
5.	15.00.00 Машиностроение	Павлов Данила, ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж"
6.	22.00.00 Технологии материалов	Зубакова Марина, ГБПОУ "Выксунский металлургический колледж имени А. А. Козерадского"
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	Свиридов Владимир, ГБПОУ "Нижегородский автотранспортный техникум"
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта (23.02.06 Техническая эксплуатация	Балашов Данил, ГБПОУ "Нижегородский техникум транспортного обслуживания и сервиса"

	подвижного состава железных дорог)	
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	Синягин Максим, ГАПОУ "Городецкий Губернский колледж"
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	Серова Виктория, ГБПОУ ВО "Нижегородский государственный инженерно-экономический университет"
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	Конев Владимир, ГБПОУ "Шатковский агротехнический техникум"
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	Туркина Дарина, ГБПОУ "Работкинский аграрный колледж"
13.	38.00.00 Экономика и управление	Лаптева Анастасия, ГБОУ ВО "Нижегородский государственный инженерно-экономический университет"
14.	40.00.00 Юриспруденция	Пузанков Александр, ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"
15.	43.00.00 Сервис и туризм	Крупкевич Роман, ГБПОУ "Нижегородский колледж малого бизнеса"
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	Анисимова Мария, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж"
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	Ховрякова Мария, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж"
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	Халлиулина Диана, ГБПОУ "Павловский техникум народных художественных промыслов России"
19.	Бережливое производство	Кручинин Евгений, ГБПОУ "Дзержинский технический колледж"

По количеству победителей Олимпиад лидерами среди профессиональных образовательных организаций являются ГАПОУ "Перевозский строительный колледж", ГБПОУ "Дзержинский технический колледж", ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж", ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж", ГБОУ ВО "Нижегородский государственный инженерно-экономический университет" (по 2 победителя).

Раздел II. Результаты выполнения конкурсного задания регионального этапа

В соответствии с Регламентом проведения олимпиад, конкурсное задание включало в себя выполнение двухуровневого профессионального

комплексного задания, содержание которого охватывает общие и специфические области умений и практического опыта при обучении определенной специальности, направленные на дальнейшее совершенствование профессиональной компетентности, реализацию творческого потенциала обучающихся.

Средний показатель выполнения профессионального комплексного задания по всем профильным направлениям составил 54,18 балла (для сравнения: в 2022 году - 58,9 балла). Максимальная оценка выполнения олимпиадных заданий составляла 100 баллов.

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей	Средний балл за I уровень	Средний балл за II уровень	Средний балл по итогам
1.	08.00.00 Техника и технологии строительства	10,81	25,28	36,1
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	12,5	17,37	29,94
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	24,1	67,6	91,7
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	17,02	25,15	42,16
5.	15.00.00 Машиностроение	12,9	22,75	35,65
6.	22.00.00 Технологии материалов	21,85	42,08	63,94
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	11,15	18,33	29,49
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта (23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог)	22,58	45,96	68,55
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	11,8	41,9	53,74
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	17,35	34,07	51,42
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	13,81	43,6	57,41
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	25,76	63,75	89,5
13.	38.00.00 Экономика и управление	12,76	28,35	41,11
14.	40.00.00 Юриспруденция	21,1	41,8	62,97
15.	43.00.00 Сервис и туризм	17,16	40	57,16
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	21,55	50,72	72,27
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	16,22	38,75	54,97
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды	13,05	47	60,05

	искусств			
19.	Бережливое производство	12,93	24,36	37,29

Комплексное профессиональное задание I уровня включало в себя выполнение нескольких элементов:

- тестирование по разделам и темам дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального учебного цикла;
- задание на проверку уровня владения иностранным языком;
- задание по организации работы коллектива.

Тестирование состояло из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам, включало 2 части – инвариантную и вариативную.

Инвариантная, общая для всех специальностей СПО, часть тестирования содержала вопросы по тематическим направлениям: "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Оборудование, материалы, инструменты", "Системы качества, стандартизации и сертификации", "Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды", "Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности".

По каждому тематическому направлению предлагались вопросы разного уровня сложности: закрытой формы с выбором ответа, открытой формы с кратким ответом, на установление соответствия, на установление правильной последовательности.

Вариативная часть тестирования также содержала вопросы по тематическим разделам, являющимися общими для специальностей каждого профильного направления.

Тестирование выполнялось на персональных компьютерах с использованием удаленного сервера в режиме онлайн и на бумажных носителях. Средний показатель выполнения данного задания – 6,22 балла (в 2022 году -6,01балла):

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей	Средний балл за тестирование
1.	08.00.00 Техника и технологии строительства	4,95
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	5,4
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	8,93
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	5,29

5.	15.00.00 Машиностроение	6,1
6.	22.00.00 Технологии материалов	11,48
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	4,59
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта (23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог)	7,08
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	5,17
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	4,68
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	5,79
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	8,45
13.	38.00.00 Экономика и управление	4,9
14.	40.00.00 Юриспруденция	6,18
15.	43.00.00 Сервис и туризм	5,32
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	7,17
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	5,05
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	6,05
19.	Бережливое производство	5,64

Задание на проверку уровня владения иностранным языком (английским, немецким, французским) включало 2 задачи: перевод профессионального текста и письменные ответы на вопросы по тексту. Средний показатель выполнения данного задания – 5,37 балла (в 2022 году - 5,62 балла).

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей	Средний балл за перевод
1.	08.00.00 Техника и технологии строительства	5,85
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	5,16
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	7
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	6,03
5.	15.00.00 Машиностроение	3,95

6.	22.00.00 Технологии материалов	5
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	4,87
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта (23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог)	6,83
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	1,37
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	6,38
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	3,2
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	8,3
13.	38.00.00 Экономика и управление	3,2
14.	40.00.00 Юриспруденция	7,15
15.	43.00.00 Сервис и туризм	7,9
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	6,75
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	5,25
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	4,5
19.	Бережливое производство	3,5

Задание по организации работы коллектива, в зависимости от профильного направления, включало задачи как на оценку способности организовывать деятельность коллектива, так и на оценку умений эффективного общения с коллегами, руководителями, потребителями. При выполнении задания по организации работы коллектива по большинству профильных направлений у студентов проверялись способности использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. Средний показатель выполнения данного задания – 5,05 балла (в 2021 году - 5,75 балла).

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей	Средний балл за организацию работы коллектива
1.	08.00.00 Техника и технологии строительства	0
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	2
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	8,16

4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	5,71
5.	15.00.00 Машиностроение	2,9
6.	22.00.00 Технологии материалов	5,37
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	1,69
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта (23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог)	8,66
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	5,25
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	6,28
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	4,81
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	9,02
13.	38.00.00 Экономика и управление	4,64
14.	40.00.00 Юриспруденция	7,76
15.	43.00.00 Сервис и туризм	3,93
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	7,62
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	5,92
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	2,5
19.	Бережливое производство	3,79

Анализ результатов выполнения всего комплексного профессионального задания I уровня показал средний уровень подготовки участников регионального этапа. Средний балл за выполнение заданий данного уровня составил 16,65 (в 2022 году - 17,4).

Комплексное профессиональное задание II уровня включало в себя 2 части:

- инвариантная;
- вариативная.

Инвариантная часть задания II уровня формировалась в соответствии с общими и профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом, которые являются общими для специальностей, входящих в профильное направление.

Средний балл выполнения заданий инвариантной части составил 16,25 (в 2022 году -18,22 баллов).

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей	Средний балл за инвариантную часть
1.	08.00.00 Техника и технологии строительства	8
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	12,53
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	32,66
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	20,23
5.	15.00.00 Машиностроение	16,69
6.	22.00.00 Технологии материалов	21,91
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	4,46
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта (23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог)	4,8
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	9,31
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	14,92
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	8,58
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	33,1
13.	38.00.00 Экономика и управление	14,35
14.	40.00.00 Юриспруденция	19,84
15.	43.00.00 Сервис и туризм	18,6
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	27,05
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	15,75
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	20,75
19.	Бережливое производство	5,35

Вариативная часть задания II уровня формировалась в соответствии со специфическими профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом, в том числе с учетом трудовых функций профессиональных стандартов.

Средний балл выполнения заданий вариативной части составил 21,58 (в 2022 году – 22,7).

№ п/п	Код и наименование укрупненных групп специальностей	Средний балл за вариативную часть
1.	08.00.00 Техника и технологии строительства	17,28
2.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	4,83
3.	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	35
4.	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	4,92
5.	15.00.00 Машиностроение	6,07
6.	22.00.00 Технологии материалов	20,16
7.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта	13,87
8.	23.00.00 Техника и технология наземного транспорта (23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог)	41,16
9.	26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта	32,62
10.	29.00.00 Технологии легкой промышленности	19,14
11.	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35,01
12.	36.00.00 Ветеринария и зоотехния	30,7
13.	38.00.00 Экономика и управление	14
14.	40.00.00 Юриспруденция	22,03
15.	43.00.00 Сервис и туризм	21,4
16.	44.00.00 Образование и педагогические науки	23,67
17.	49.00.00 Физическая культура и спорт	23
18.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	26,25
19.	Бережливое производство	19

Анализ результатов выполнения комплексного профессионального задания II уровня показал уровень подготовки участников. Средний балл выполнения профессионального комплексного задания II уровня составил 37,84 (в 2022 году- 41,49).

Общие недостатки при выполнении заданий участниками областных олимпиад:

- недостаточное владение профессиональной лексикой на иностранном языке;
- затруднения при производстве расчетов технико-экономических показателей;
- недостаточная концентрация внимания при выполнении заданий, вследствие чего допускались ошибки;
- недостаточно развиты коммуникативные навыки.

На основании анализа областных олимпиад организаторы и члены жюри рекомендуют образовательным организациям Нижегородской области:

1. Разработать план мероприятий по ликвидации затруднений, вызванных у студентов в ходе участия в областных олимпиадах.
 2. Осуществлять подготовку к участию в олимпиадах не менее чем за 1 месяц до проведения областных олимпиад.
 3. Усилить работу по формированию у студентов навыков работы с нормативной и справочной литературой, расчетными формулами и с Единой системой технической и конструкторской документации.
 4. Организовывать для участников олимпиад тренинги по психологической подготовке к конкурсным мероприятиям в образовательной организации.
-