



Министерство образования Белгородской области
Автономная некоммерческая организация
«Центр опережающей профессиональной подготовки»

О ВОПРОСАХ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Листопад Алина Васильевна

Начальник отдела содействия трудоустройству и анализа рынка труда
АНО «Центр опережающей профессиональной подготовки»

Белгород, 2022 год

Подготовка кадров для горнодобывающей промышленности в ПОО области

ОГАПОУ «Губкинский горно-политехнический колледж»

11 программ

23.01.09 Машинист локомотива
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых
13.02.11 Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
21.01.10 Ремонтник горного оборудования
22.02.06 Сварочное производство
21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
23.07.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
Мастер слесарных работ

~ 500 обучающихся ежегодно

~ 200 выпускников ежегодно

70% на дуальном обучении

64,7% трудоустройство по специальности

ОГАПОУ «Старооскольский индустриально-технологический техникум»

7 программ

15.02.08 Технология машиностроения
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
23.01.09 Машинист локомотива

~ 100 обучающихся

~ 140 выпускников ежегодно

69% на дуальном обучении

90% трудоустройство по специальности

ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум»

2 программы

21.01.10 Ремонтник горного оборудования
21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

~ 100 обучающихся

70% на дуальном обучении

20 выпускников ежегодно

50% трудоустройство по специальности

Подготовка кадров для горнодобывающей промышленности в отделениях СПО федеральных ВУЗов, расположенных на территории области

Оскольский политехнический колледж СТИ НИТУ «МИСиС»

22.02.01	Металлургия черных металлов
22.02.05	Обработка металлов давлением
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
15.02.08	Технология машиностроения
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

9 программ

936 обучающихся

244 выпускника ежегодно

70,2%
на дуальном обучении

67,05% трудоустройство
по специальности

СОФ ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин
21.02.08	Прикладная геодезия
21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология
21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
21.02.14	Маркшейдерское дело
21.02.04	Землеустройство (первый выпуск по программе планируется в 2023 году)

10 программ

~ 800 обучающихся
ежегодно

~ 130 выпускников
ежегодно

70% трудоустройство
по специальности

Информация о трудоустройстве выпускников СПО, осуществляющих подготовку кадров для горнодобывающей промышленности

Название профессии/специальности	2021 год			2022 год		
	Выпуск	Трудоустройство	Доля трудоустроенных	Выпуск	Трудоустройство	Доля трудоустроенных
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	70	46	65,71%	-	-	-
Бурение нефтяных и газовых скважин	17	13	76,47%	20	2	10%
Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	16	12	75%	17	4	23,52%
Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	18	12	66,66%	20	14	70%
Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	26	19	73,07%	28	12	42,68%
Гидрогеология и инженерная геология	12	11	91,66%	11	5	45,45%
Маркшейдерское дело	10	8	80%	24	12	50%
Мастер слесарных работ	-	-	-	19	11	57,89%
Машинист локомотива	25	20	80%	23	19	82,60%
Машинист на открытых горных работах	-	-	-	23	5	15,63%
Металлургия черных металлов	28	16	57,14%	17	6	35,29%
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	34	13	38,20%	-	-	-
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	-	-	-	30	12	40%
Обогащение полезных ископаемых	20	14	70%	25	8	32%
Обработка металлов давлением	26	19	73,07%	27	12	44,44%
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	20	19	95%	20	11	55%
Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	-	-	-	44	16	36,36%
Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	13	13	100%	9	9	100%
Прикладная геодезия	17	5	70,83%	22	8	36,36%
Ремонтник горного оборудования	38	31	81,58%	24	12	50%
Сварочное производство	17	12	70,59%	20	11	55%
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	22	20	90%	44	17	38,64%
Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	26	14	53,84%	26	13	50%
Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	25	20	80%	21	7	33,33%
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	123	101	82,11%	89	56	62,92%
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	23	21	91%	-	-	-
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	24	19	79,17%	25	15	60%
Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	8	8	100%	-	-	-
Технология машиностроения	44	29	65,91%	41	26	63,41%
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	40	37	92,5%	60	20	33,33%
Итого	742	552	74,39%	729	343	47,05%

Информация о трудоустройстве выпускников СПО, осуществляющих подготовку кадров для горнодобывающей промышленности

Название профессии/специальности	2021 год			2022 год		
	Выпуск (все формы)	Трудоустройство	Доля трудоустроенных	Выпуск (все формы)	Трудоустройство	Доля трудоустроенных
ОГАПОУ «Губкинский горно-политехнический колледж»						
Машинист локомотива	25	20	80%	-	-	-
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	23	20	86,96%	44	10	22,73%
Обогащение полезных ископаемых	20	14	70%	25	8	32%
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	30	26	86,67%	23	17	73,91%
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	20	19	95%	20	11	55%
Ремонтник горного оборудования	21	18	85,71%	-	-	-
Сварочное производство	17	12	70,59%	20	11	55%
Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	13	13	100%	9	9	100%
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	24	19	79,17%	25	15	60%
Машинист на открытых горных работах	-	-	-	23	5	15,63%
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	-	-	-	24	5	20,83%
Мастер слесарных работ	-	-	-	19	11	57,89%
ВСЕГО:	193	161	83,42%	232	102	43,97%*
				<i>*6 чел. продолжили обучение в ОВО по соответствующей специальности</i>		
ОГАПОУ «Старооскольский индустриально-технологический техникум»						
Технология машиностроения	20	20	100%	17	13	76,4%
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	25	23	92%	23	19	82,6%
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	-	-	-	-	-	-
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	23	21	91%	-	-	-
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	17	17	100%	16	10	62,4%
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	22	20	90%	20	12	60%
Машинист локомотива	-	-	-	23	19	82,6%
ВСЕГО:	107	101	94,39%	99	73	73,74%
ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум»						
Ремонтник горного оборудования	17	13	76%	24	12	50%
Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО:	17	13	76%	24	12	50%

Информация о трудоустройстве выпускников СПО, осуществляющих подготовку кадров для горнодобывающей промышленности

Название профессии/специальности	2021 год			2022 год		
	Выпуск (все формы)	Трудоустройство	Доля трудоустроенных	Выпуск	Трудоустройство	Доля трудоустроенных
Оскольский политехнический колледж СТИ НИТУ «МИСиС»						
Металлургия черных металлов	28	16	57,14%	17	6	35,29%
Обработка металлов давлением	26	19	73,07%	27	12	44,44%
Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	26	14	53,84%	26	13	50%
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	34	13	38,2%	-	-	-
Технология машиностроения	24	9	37,5%	24	13	54,17%
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	-	-	-	30	12	40%
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	68	52	76,47%	43	20	46,51%
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	70	46	65,71%	-	-	-
Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	-	-	-	44	16	36,36%
ВСЕГО	276	169	61,3%*	211	92	43,6%**
	<i>*71 чел. продолжили обучение в ОВО по соответствующей специальности</i>			<i>**76 чел. продолжили обучение в ОВО по соответствующей специальности</i>		
СОФ ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»						
Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	25	20	80%	21	7	33,33%
Бурение нефтяных и газовых скважин	17	13	76,47%	20	2	10%
Прикладная геодезия	17	5	70,83%	22	8	36,36%
Гидрогеология и инженерная геология	12	11	91,66%	11	5	45,45%
Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	18	12	66,66%	20	14	70%
Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	26	19	73,07%	28	12	42,68%
Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	8	8	100%	-	-	-
Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	16	12	75%	17	4	23,52%
Маркшейдерское дело	10	8	80%	24	12	50%
ВСЕГО	149	108	79,29%	163	64	38,94%***
				<i>*** 37 чел. продолжили обучение в ОВО по соответствующей специальности</i>		

СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ЗАВЕРШИВШИХ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ/СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ



Совместное проведение акции «Карьерный старт» в целях информирования выпускников о работодателях и вакансиях



Проведение экскурсий на предприятия не реже 1 раз в квартал (начиная с 1 курса) в целях повышения мотивации к профессии/специальности и повышения лояльности у выпускников к работодателям



Организация проведения демонстрационных экзаменов с участием работодателей отрасли



Заключение договоров о целевом обучении



Соглашение о взаимодействии между ЦОПП и работодателями горнодобывающей отрасли о содействии трудоустройству выпускников 2022 года, предыдущих годов, а также в период летнего каникулярного времени



Соглашение с образовательными организациями по участию в практико-ориентированном обучении (дуальное обучение) по всем профессиям/специальностям

Баланс кадровой потребности в отрасли