

## **Отделение «Машиностроение и железная дорога»**

Отделение обучает по следующим специальностям:

**Специальность:** 07150100 - Технология машиностроения (по видам)

**Квалификация:** 3W07150102 - Станочник широкого профиля

**Специальность:** 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)

**Квалификация:** 3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)

**Специальность:** 07160500 - Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание тягового подвижного состава железных дорог

**Квалификация:** 3W07160501 - Помощник машиниста локомотива (по видам)

**Заведующий отделением:** Мухамеджанова Кымбат Руслановна.

В отделении обучается 274 обучающихся.

Из них : на 1 курсе - 150;

на 2 курсе - 79;

на 3 курсе – 44.

Из них:

- ✓ С государственным языком обучения на базе основного среднего образования 125 студентов, 128 студентов с русским языком обучения.
- ✓ По дуальному обучению на базе общего среднего образования 20 студентов с государственным языком обучения по специальности 07150100 - Технология машиностроения (по видам).

Обучающиеся получают образование на базе основного среднего образования. Всего за счет средств местного бюджета обучаются 274 обучающегося. Обучение осуществляется по кредитно-модульной технологии. В колледже реализуются принципы централизованного обучения студентов:

- ✓ обучение ведется на государственном и русском языках;

- ✓ используется система оценки знаний, которая гарантирует прозрачность и объективность контроля знаний;
- ✓ используются новые образовательные технологии;
- ✓ ведется работа по изменению роли учителя как консультанта, сопровождающего учебный процесс.

Образовательные программы обучения учитывают требования работодателей, основанные на внедрении новых технологий производств, внедрение обучения на протяжении всей жизни, интеграции в мировое экономическое пространство. Студентам, не сдавшим зачеты и экзамены по уважительным причинам (болезнь, семейные обстоятельства, стихийные бедствия) в установленные сроки, руководством колледжа устанавливаются индивидуальные сроки сдачи зачетов и экзаменов после предоставления обучающимся подтверждающих документов.

Студенты из отдаленных районов и других районов также имеют приоритет при распределении мест в общежитии.

Обратная связь со студентами осуществляется через их личное обращение, через студенческое самоуправление, через руководителей групп, мастеров производственного обучения. Кроме того, проводятся опросы, позволяющие определить степень удовлетворенности учащихся образовательным процессом. Результаты опроса и предложения заинтересованных сторон используются для корректировки целей и задач обучения. Кроме того, разработан и утвержден индивидуальный учебный план обучающихся.

Учебные кабинеты, библиотека, спортивный зал, кабинеты специальных дисциплин, лаборатории и мастерские для обучающихся эстетически оформлены в соответствии с профилем, оборудованы в соответствии с требованиями противопожарной безопасности, гигиены труда и техники безопасности. В целях создания условий для занятия творческой деятельностью, самостоятельного поиска знаний, усиления самостоятельной работы в образовательном процессе для студентов оборудован кабинет технического творчества.

Внедрена дуальная система обучения по специальности «Технология машиностроения (по видам)», квалификация «Станочник широкого профиля». Социальными партнерами являются АО "Локомотив құрастыру зауыты", ТОО "Қазіретерго", ТОО "Казахстанский трубный завод", филиал Астанинского локомотивного депо ТОО "Қамқор Локомотив", филиал Астанинского эксплуатационного локомотивного депо АО "Локомотив".

Установление отношений с социальными партнерами на основе взаимной ответственности за результаты формирования профессиональной компетентности выпускников колледжа, предполагает определение потребности в кадрах, вопросов трудоустройства выпускников. На

протяжении многих лет существует социальное партнерское учреждение по специальностям, профессиям. Преимущества товарищества: студенты приобретают профессиональные навыки и умения, необходимые компетенции, а предприятие участвует в подготовке специалистов, адаптированных к конкретным условиям производства. Во время практики студенты обеспечиваются рабочими местами, за ними закрепляются опытные работники-наставники. С 2015 года колледж внедряет и в настоящее время реализует образовательные программы дуального обучения, разработанные социальными партнерами ТОО "Металлоцех", ТОО "SNAHLBAU", ТОО "МВТУ", ТОО "Астанинский технологический завод" по специальности. Студенты переходят от простых способов работы к сложным операциям, тем самым закрепляя полученные теоретические знания. По окончании учебно-производственной практики социальный партнер дает каждому студенту характеристику, в которой указывает степень освоения специальности.

В целях реализации национального проекта «Качественное образование. Образованная нация» итоговая аттестация для выпускных групп проводится в виде демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен организуется на базе предприятий, учреждений и участвует в составе комиссии по проведению квалификационных экзаменов по присвоению степеней будущим работникам. Заинтересованное отношение социальных партнеров к техническому и профессиональному обучению дает свои положительные результаты.

### Сведения по 1 курсу. (2023-2024 учебный год)

п / п	специальность	квалификация	курс	язык обучения	группа	количество обучающихся	куратор, , мастер производственного обучения
1	07130100 - Электрооборудование (по видам и отраслям)	3W07130101 - Электромонтер (по видам и отраслям)	1	каз.яз	1ЭЖҚ-04	20	Осипова М.К
	07130100 - Электрооборудование (по видам и отраслям)	3W07130101 - Электромонтер (по видам и отраслям)	1	рус.яз	1 ЭМ-05	20	Саяхат А.
	07150100-Технология машиностроения (по видам)	3W07150102-Станочник широкого профиля	1	рус.яз	1 СШП-28	25	Жабинова А.Д
	07150100-Технология машиностроения (по видам)	3W07150102-Станочник широкого профиля	1	госуд.	1 КБС-26	20	Махметова Ж.К
2	07150100-Технология машиностроения (по видам)	3W07150102-Станочник широкого профиля	1	госуд.	1 КБС-27	20	Рахимбекова Н.Т
	07150100-Технология машиностроения (по видам)	3W07150102-Станочник широкого профиля	1	госуд.	1 КБС-29	20	Каленова И.А
3	07160500 Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание тягового подвижного состава железных дорог	3W07160501-Помощник машиниста локомотива (по видам)	1	госуд.	1 ЛМК-12	25	Каленова И.А
	<b>Всего:</b>					<b>150</b>	

### Сведения по 1 курсу. (2023-2024 учебный год)

п / п	специальность	квалификация	курс	язык обучения	группа	количество обучающихся	куратор, , мастер производственного обучения
	07130100 - Электрооборудование (по видам и отраслям)	3W07130101 - Электромонтер (по видам и отраслям)	1	рус.яз	2 ЭМ-03	24	Сарсенбайұлы Ш
	07150100-Технология машиностроения (по видам)	3W07150102-Станочник широкого профиля	1	госуд.	2КБС-24	19	Кеңесұлы Дәулет
	07150100-Технология машиностроения (по видам)	3W07150102-Станочник широкого профиля	1	Рус.яз	2 СШП-25	14	Сариева Б Т
3	07160500 Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание тягового подвижного состава железных дорог	3W07160501-Помощник машиниста локомотива (по видам)	1	госуд.	2 ЛМК-11	22	Мирзоев М А
	<b>Всего:</b>					<b>79</b>	

### Сведения по 3 курсу. (2023-2024 учебный год)

п / п	специальность	квалификация	курс	язык обучения	группа	Количество обучающихся	куратор, , мастер производственного обучения
1	07130100 - Электрооборудование (по видам и отраслям)	3W07130101 - Электромонтер (по видам и отраслям)	3	госуд.	ЭЖҚ-302	20	Жанарбекова Ж.Ж
2	07160500 Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание тягового подвижного состава железных дорог	3W07160501-Помощник машиниста локомотива (по видам)	3	рус.яз	ПМЛ-310	24	Әлкен Қ.М.
	<b>Всего:</b>					<b>44</b>	

