

Отинійський професійний ліцей енергетичних технологій

Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти

Для здійснення освітньої і виробничої діяльності ліцей має відповідну матеріальну базу:

- навчальний корпус на 420 учнів, в якому обладнано навчальних кабінетів – 34, лабораторій - 6, навчальних майстерень – 8;
- побутовий корпус, в якому обладнано їдальню на 220 посадочних місць, актовий зал площею 180 кв.м.;
- лабораторний корпус на 120 учнів, в якому обладнано навчальних кабінетів – 1, лабораторій – 2, клас тренажерів – 1;
- виробничий корпус, в якому обладнано електрозварювальні майстерні – 2, газозварювальні майстерні – 2, компресорне відділення – 1;
- автодром для підготовки водіїв;
- навчально-тренувальний полігон електромонтерів;
- гуртожиток на 360 учнів.

Навчальні приміщення за кількістю, номенклатурою, оснащенням (навчальні кабінети, лабораторії, майстерні, спортивні зали, полігони) відповідають вимогам Державних стандартів з підготовки кваліфікованих робітників, навчальних планів і програм з кожного предмета і професії.

Забезпеченість професійного навчання кабінетами, лабораторіями, технікою, пристроями, матеріалами, їх фізичний та моральний стан можна проаналізувати з професій так:

Для підготовки спеціалістів з професії **“Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування; водій автомобіля категорії “С”** відповідно до Державного стандарту ПТО передбачена наявність 10 навчальних кабінетів (спецтехнології, креслення, електротехніки, електроматеріалознавства, допуски і технічних вимірювань, охорони праці, правил дорожнього руху, основ трудового законодавства, основ галузевої економіки, будови і експлуатації автомобіля), 2-х майстерень (слюсарної, електромонтажної), 2 лабораторій (електротехнічної, будови і експлуатації вантажного автомобіля), 1 маневровий майданчик для вправ з початкового водіння автомобіля.

Є в наявності 7 кабінетів, три з яких суміщені (електротехніки та електроматеріалознавства, технічного креслення та допусків і технічних вимірювань, основ трудового законодавства та основ галузевої економіки), 4 майстерні (1 слюсарна, 3 електромонтажні), 2 лабораторії, 1 навчально-тренувальний полігон для електромонтерів, 1 маневровий майданчик для вправ з початкового водіння автомобіля. Загальна площа кабінетів 520 кв.м., на одного учня припадає 4.3 кв.м., загальна площа майстерень 360 кв.м., на одного учня припадає 3.1 кв.м., 2 лабораторії загальною площею 144 кв.м., на одного учня

припадає 2.7 кв.м., 1 навчально-тренувальний полігон для електромонтерів загальною площею 0.11 га, 1 маневровий майданчик площею 1.2 га.

Комплексне матеріальне забезпечення по спеціальних кабінетах складає 92% від плану по майстернях 98 % від плану. Для повного виконання Державних стандартів з підготовки кваліфікованих робітників за вказаною професією матеріальне забезпечення потрібно поповнити: трифазними електронними лічильниками активної і реактивної енергії, багатофункціональними лічильниками, частотними перетворювачами, мультимедійними засобами навчання.

Для підготовки спеціалістів з професії **“Електрогазозварник; слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”** відповідно до Державного стандарту ПТО передбачена наявність 10 навчальних кабінетів (обладнання і технології зварювальних робіт, спецтехнології, креслення, електротехніки, матеріалознавства, охорони праці, правил дорожнього руху, основ галузевої економіки, будови і експлуатації автомобіля, інформаційних технологій), 4-х майстерень (електро-зварювальної, газозварювальної, слюсарної, майстерні з ремонту автомобілів), 2 лабораторій (обладнання електричного зварювання плавленням, будови і експлуатації вантажного автомобіля).

Є в наявності 6 кабінетів, один з яких суміщений (електротехніки та матеріалознавства), 6 майстерень (1 слюсарна, 2 електрозварювальні, 2 газо-зварювальні, 1 майстерня з ремонту автомобілів), 1 лабораторія (будови і експлуатації автомобіля). Загальна площа кабінетів 360 кв.м., на одного учня припадає 5.7 кв.м., загальна площа майстерень 340 кв.м., на одного учня припадає 5.4 кв.м., 2 лабораторії загальною площею 540 кв.м., на одного учня припадає 8.5 кв.м.. Комплексне матеріальне забезпечення по спеціальних кабінетах складає 78 % від плану по майстернях 86 % від плану.

Для повного виконання Державних стандартів з підготовки кваліфікованих робітників за вказаною професією матеріальне забезпечення потрібно поповнити: комплектом новітніх плакатів з технології та організації зварювальних робіт, новітніми зварювальними установками, доукомплектувати майстерню з ремонту автомобілів новітнім обладнанням, приладами і пристроями, комплектами інструментів для слюсарних робіт, контрольно-вимірювальними приладами. В лабораторії будови автомобілів поновити стенди і комплекти натуральних зразків основних вузлів автомобіля. Необхідно забезпечити навчальний процес комп'ютерними засобами навчання.

Для підготовки спеціалістів з професії **“Кухар; кондитер”** відповідно до Державного стандарту ПТО передбачена наявність 7 навчальних кабінетів (технології приготування їжі та основ товарознавства, технології приготування борошняних кондитерських виробів, устаткування підприємств харчування, організації виробництва та обслуговування, гігієни та санітарії, охорони праці, інформатики та комп'ютерної техніки), 2 кухні-лабораторії з дегустаційними залами.

Є в наявності 6 кабінетів, один з яких суміщений (організації виробництва та обслуговування, гігієни і санітарії). Загальна площа кабінетів 360 кв.м., на одного учня припадає 5.1 кв.м., загальна площа лабораторій 212 кв.м., на одного учня припадає 3.0 кв.м.

Комплексне матеріальне забезпечення по спеціальних кабінетах складає 89 % від плану по майстернях 92 % від плану.

Для повного виконання Державних стандартів з підготовки кваліфікованих робітників за вказаною професією матеріальне забезпечення потрібно поповнити: малогабаритною тістомісильною машиною, ваговимірjuвальними приладами, сучасною електричною пекарною шафою, інструментами та інвентарем, мультимедійними засобами навчання.

Для підготовки спеціалістів з професії **“Кухар; офіціант”** відповідно до Державного стандарту ПТО передбачена наявність 7 навчальних кабінетів (технології приготування їжі та основ товарознавства, технології приготування борошняних кондитерських виробів, устаткування підприємств харчування, гігієни та санітарії, організації обслуговування в ресторанах, охорони праці, інформатики та комп’ютерної техніки), 1 кухня-лабораторія з дегустаційним залом, кафе-майстерня.

Є в наявності 6 кабінетів, один з яких суміщений (організації виробництва та обслуговування, гігієни і санітарії), 2 кухні-лабораторії, 1 кафе-майстерня та майстерня з обслуговування. Загальна площа кабінетів 360 кв.м., на одного учня припадає 6.4 кв.м., загальна площа лабораторій 212 кв.м., на одного учня припадає 3.7 кв.м., площа кафе-майстерні 52 кв.м., на одного учня припадає 3.4 кв.м., площа майстерні з обслуговування 72 кв.м., на одного учня припадає 4.8 кв.м.

Комплексне матеріальне забезпечення по спеціальних кабінетах складає 89% від плану по майстернях 92% від плану.

Для повного виконання Державних стандартів з підготовки кваліфікованих робітників за вказаною професією матеріальне забезпечення потрібно поповнити: сучасними індукційними електроплитами, жаровими шафами, пароконвектоматом, інструментами та інвентарем, мультимедійними засобами навчання.

Для підготовки спеціалістів з професії **“Кухар”** відповідно до Державного стандарту ПТО передбачена наявність 7 навчальних кабінетів (технології приготування їжі та основ товарознавства, технології приготування борошняних кондитерських виробів, устаткування підприємств харчування, гігієни та санітарії, організації обслуговування в ресторанах, охорони праці, інформатики та комп’ютерної техніки), 1 кухня-лабораторія з дегустаційним залом, кафе-майстерня.

Є в наявності 6 кабінетів, один з яких суміщений (організації виробництва та обслуговування, гігієни і санітарії), 2 кухні-лабораторії, 1 кафе-майстерня та майстерня з обслуговування. Загальна площа кабінетів 360 кв.м., на одного учня припадає 6.4 кв.м., загальна площа лабораторій 212 кв.м., на одного учня припадає 3.7 кв.м., площа кафе-майстерні 52 кв.м., на одного учня припадає 3.4 кв.м., площа майстерні з обслуговування 72 кв.м., на одного учня припадає 4.8 кв.м.

Комплексне матеріальне забезпечення по спеціальних кабінетах складає 89% від плану по майстернях 92% від плану.

Для повного виконання Державних стандартів з підготовки кваліфікованих робітників за вказаною професією матеріальне забезпечення потрібно поповнити: ваговимірювальними приладами, сучасними індукційними електроплитами, жаровими шафами, пароконвектоматом, інструментами та інвентарем, мультимедійними засобами навчання.

За останні три роки матеріальна база ліцею значно оновлена новим обладнанням, конструкційними матеріалами і пристроями. Зокрема, придбано 2 генератори ДП, лічильники трьохфазні, двигуни ANR 56 B2, частотні перетворювачі, сонячні фотогальванічні модулі, верстат свердлильний, інвекторний модуль частотного перетворювача, інвектори зварювальні, інтерактивну дошку, комп'ютерний клас, повністю оновлене обладнання кухні-лабораторії кухарів, відкрита нова майстерня з обслуговування для офіціантів.

Забезпечення занять виробничого навчання матеріалами, інструментами здійснюється за рахунок доходів від виробничої діяльності.

Для самопідготовки учнів в ліцеї обладнано бібліотеку з читальним залом на 40 учнів.

Для проведення культурно-масової роботи в ліцеї є актовий зал на 250 учнів і спортивний зал площею 180 кв.м.

Їдальня на 220 учнів знаходиться в побутовому корпусі, який з'єднаний з навчальним корпусом перехідним коридором.

Для роботи гуртків художньої самодіяльності виділено окреме приміщення.

**Матеріально-технічне забезпечення
Отинійського професійного ліцею енергетичних технологій**

Номер з/п	Форми організації навчального процесу	К-сть професій	Кількість груп	Навчальні кабінети			Лабораторії			Навч.-виробн. майстерні			Полігони			Нав.господ			Авто-тракто-родроми			Спорт. спо-руди		Підруч-ники	
				необхідно	фактично	% оснащення	необхідно	фактично	% оснащення	необхідно	фактично	% оснащення	необхідно	фактично	% оснащення	необхідно	фактично	% оснащення	Необхідно	фактично	% оснащення	спортзал	Спортмай-данчик	Всього	В т.ч. українськомовні
1	Проф.теорет. підготовка	5	14	11	11	92	2	2	70															78	78
2	Проф.практ. підготовка	5	15			80	2	2	90	9	9	92	1	1	90				1	1	90			82	82
3	Загально-техн.підгот.	5	14	3	3	82																		75	70
4	Фізична підготовка	5	14	1	1	90																1	1		
Всього по ПТНЗ		5	14	15	15	86	4	4	80	9	9	92	1	1	90				1	1	90	1	1	78	76

**Навчально-методичне забезпечення
Отинійського професійного ліцею енергетичних технологій**

№ п/п	Код, назва професії, вид підготовки, предмети	Контингент	Назва предмета	Планування навчально-виробничої діяльності (+, -)						Забезпечення (%)				Всього КМЗ (%)	Впровад- ження (+, -)		Інформаційне забезпечення педагогічних працівників (+, -)
				Навчальні плани програми	Поурочно-тематичні плани	Плани в/н на місяць	План виробничої ді- яльності на квартал	Перелік навчально- виробничих робіт	Відповідність розкла- ду занять навч. планам	Підручниками, в т.ч. на 1 учня	Посібниками	Дидактичними матеріалами	Засобами навчання		новітніх технологій	передового досвіду	
1	5122 Кухар 5123 Офіціант	55	Технологія приготування їжі з основами товарознавства	+	+				+	98	32	78	82	86	+	+	+
			Устаткування підприємств харчування	+	+				+	72	46	76	78	84	+	+	+
			Організація виробництва та обслуговування	+	+				+	87	21	80	78	82	+	+	+
			Організація обслуговування в ресторанах	+	+				+	62	22	72	76	78	+	+	+
			Облік, звітність і калькуляція	+	+				+	52	12	72	74	78	+	+	+
			Фізіологія харчування	+	+				+	54	18	70	72	82	+	+	+
			Товарознавство продовольчих товарів	+	+				+	72	18	78	78	86	+	+	+

			Гігієна і санітарія виробництва	+	+				+	54	18	76	78	80	+	+	+
			Кулінарна характеристика страв	+	+				+	98	22	72	76	80	+	+	+
			Охорона праці	+	+				+	96	31	86	82	88	+	+	+
			Професійна етика і психологія	+	+				+	54	16	68	72	72	+	+	+
			Іноземна мова з професійним спрямуванням	+	+				+	86	12	78	82	84	+	+	+
			Виробниче навчання			+	+	+		88	34	80	82	86	+	+	+
			Всього							75	23	80	82	86			
2	5122 Кухар 7412 Кондитер	73	Технологія приготування їжі з основами товарознавства	+	+				+	98	32	78	82	86	+	+	+
			Устаткування підприємств харчування	+	+				+	72	46	76	78	84	+	+	+
			Організація виробництва та обслуговування	+	+				+	87	21	80	78	82	+	+	+
			Організація обслуговування в ресторанах	+	+				+	62	22	72	76	78	+	+	+
			Облік, звітність і калькуляція	+	+				+	52	12	72	74	78	+	+	+
			Фізіологія харчування	+	+				+	54	18	70	72	82	+	+	+
			Товарознавство продовольчих товарів	+	+				+	72	18	78	78	86	+	+	+
			Гігієна і санітарія виробництва	+	+				+	54	18	76	78	80	+	+	+
			Кулінарна характеристика страв	+	+				+	98	22	72	76	80	+	+	+

			Охорона праці	+	+				+	96	31	86	82	88	+	+	+
			Технологія борошняних кондитерських виробів	+	+				+	98	36	68	72	72	+	+	+
			Виробниче навчання			+	+	+		88	34	78	82	84	+	+	+
			Всього							78	26	80	82	86			
3	5122 Кухар	26	Технологія приготування їжі з основами товарознавства	+	+				+	98	32	78	82	86	+	+	+
			Устаткування підприємств харчування	+	+				+	72	46	76	78	84	+	+	+
			Організація виробництва та обслуговування	+	+				+	87	21	80	78	82	+	+	+
			Організація обслуговування в ресторанах	+	+				+	62	22	72	76	78	+	+	+
			Облік, звітність і калькуляція	+	+				+	52	12	72	74	78	+	+	+
			Товарознавство продовольчих товарів	+	+				+	72	18	78	78	86	+	+	+
			Гігієна і санітарія виробництва	+	+				+	54	18	76	78	80	+	+	+
			Охорона праці	+	+				+	90	31	72	76	80	+	+	+
			Виробниче навчання			+	+	+		88	34	86	82	88	+	+	+
			Всього							75	26	80	82	86			
4	7212 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування 8322 Водій	117	Спецтехнологія. Електромонтажні роботи	+	+				+	96	75	72	95	88	+	+	+
			Електротехніка з основами промислової електроніки	+	+				+	68	48	86	88	90	+	+	+
			Електроматеріалознавство	+	+				+	96	22	72	90	82	+	+	+

	автотранспортних засобів категорії «С1»		Читання креслень	+	+				+	54	18	76	80	78	+	+	+
			Охорона праці	+	+				+	96	32	90	95	90	+	+	+
			Будова й експлуатація вантажного автомобіля	+	+				+	98	26	70	72	82	+	+	+
			Правила дорожнього руху	+	+				+	98	32	70	78	78	+	+	+
			Основи безпеки дорожнього руху та перша медична допомога при ДТП	+	+				+	54	16	72	78	78	+	+	+
			Виробниче навчання			+	+	+		96	48	78	84	92			
			Всього							84	36	76	84	84			
5	7212 Електрогазозварник 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	63	Обладнання і технологія зварювальних робіт	+	+				+	94	78	86	82	88	+	+	+
			Охорона праці	+	+				+	96	32	64	68	78	+	+	+
			Матеріалознавство	+	+				+	72	20	72	70	82	+	+	+
			Технічне креслення	+	+				+	54	85	68	78	86	+	+	+
			Електротехніка з основами електроніки	+	+				+	68	48	68	78	86	+	+	+
			Спецтехнологія.	+	+				+	94	28	74	68	80	+	+	+
			Слюсарна справа	+	+				+	88	26				+	+	+
			Допуски і вимірювання	+	+				+	92	22	68	62	76	+	+	+
			Виробниче навчання		+	+	+	+		78	32	72	78	82	+	+	+
			Всього							82	34	72	72	82			
	Всього по ПТНЗ									78	30	78	80	84			

