

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.07 12:56

Регистрационный номер

16662

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.07 12:56

Код и наименование специальности:

07110100 Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07110101 Аппаратшы (барлық атаулары)

Регион:

Маңғыстау облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

« Халел Өзбекғалиев атындағы Маңғыстау политехникалық колледжі» МКҚК

Партнеры-разработчики:

« Каз-Азот» АҚ, Ақтау қаласы

Цель ОП:

Химия технология және өндіріс саласында химиялық өнім өндірудің технологиялық процесінің жекелеген сатыларын жүргізу, реттеу, басқару, технологиялық жабдықтарға қызмет көрсету жұмыстарын игерген мамандар даярлау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Кокстан химиялық заттар өндіру" "Атамекен" ҰКП 26.12.2019 ж. № 263 бұйрығына № 55 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

жалпы орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:

15.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ21LAA00013888

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

076

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	1
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	1
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	0,5
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5
		ОН 3.3. Әлемдік	0,5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,5
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,5
	КМ 1. Жұмыс процесін дайындау	ОН 1.1. Жұмыс орнын қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін тексеру.	2
		ОН 1.2. Жабдықтар мен коммуникациялардың жарамдылығын көзбен тексеру.	2
		ОН 1.3. Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматиканың, байланыс құралдарының жұмысқа дайындығын бағалау.	3
		ОН 1.4. Шикізаттың болуын, жабдықты жұмыс ортасымен толтыру деңгейін бақылау.	2
		ОН 1.5. Өндірістік жағдайларда жеке гигиена ережелерін сақтау.	2
		ОН 1.6. Жұмыс орнында есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу.	2
	КМ 2. Органикалық өнім өндірудің технологиялық процесінің жекелеген сатыларын жүргізу	ОН 2.1. Шикізатты өндіріске беруге дайындау.	2
		ОН 2.2. Бастапқы заттардың химиялық құрамының өзгеруіне байланысты емес	2

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		технологиялық операцияларды жүргізу.	
		ОН 2.3. Рецептұраға сәйкес қоспалар мен ерітінділерді дайындау.	2
		ОН 2.4. Шикізаттың қажетті мөлшерін есептеу.	2
		ОН 2.5. Технологиялық процестің дұрыс жүру барысын бақылау және жабдықты іске қосуды, тоқтатуды орындау.	3
		ОН 2.6. Дайын өнімді түсіруді, оны қоймаға беруді немесе кейіннен қайта өңдеуді жүргізу.	1,5
		ОН 2.7. Ауаны бөлу процесін жүргізу.	2
	КМ 3. Органикалық өнім өндірудің технологиялық процесін реттеу және басқару	ОН 3.1. Бақылау-өлшеу аспаптары және көзбен шолып бақылау бойынша технологиялық процестің барысын бақылау.	2
		ОН 3.2. Өнімді зертханалық сынау үшін сынама алуды орындау.	2
		ОН 3.3. Технологиялық процесті түзету үшін сынамалардың зертханалық талдауларының нәтижелерін пайдалану.	2
		ОН 3.4. Технологиялық режим нормаларынан ауытқу себептерінің алдын алу және жоюды жүргізу.	2
		ОН 3.5. Жүргізілетін технологиялық операцияның аяқталуын анықтау.	2
		ОН 3.6. Технологиялық жағдайға сәйкес жабдықтың жұмыс режимін өзгерту.	2

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ОН 3.7. Технологиялық процесін жүргізу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау	1
	КМ 4. Технологиялық жабдықтарға қызмет көрсету	ОН 4.1. Жабдықтың жұмысындағы ақауларды көзбен анықтау.	2
		ОН 4.2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету.	2
		ОН 4.3. Жабдықты жуу, тазалау.	2
		ОН 4.4. Технологиялық жабдықтарды жөндеуге қатысу.	2
		ОН 4.5. Технологиялық жабдықтарға қызмет көрсетуде қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтау.	3
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	3