

История изменения МОП и КЭД в ОП 6B07201 ОМД, 6B07108 КШП, 6B07501 СМС

2021	2022	2023	2024
Подверглись существенной переработке результаты обучения по образовательным программам ОМД и КШП	Добавлены ссылки на профстандарты соответствующих отраслях	<p>Во все образовательные программы вставили дисциплину в 8 семестре</p> <p>«Инновационное развитие металлургии и машиностроения» - 4 кредита (38ч лекций, 25ч СРСП, 57ч СРС)</p> <p>Цикл дисциплин - ПД</p> <p>Компонент - ВК</p> <p>Итоговая аттестация 12 кредитов заменить на 8 кредитов (соответствии с изменившимся ГОСО)</p> <p>СМС</p> <p>Согласно рекомендациям работодателя переработать МОП, РУП и КЭД по ОП 6B07501 «СМС» предложил внести в ОП следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разделить дисциплину стандартизация и сертификация на 2 самостоятельные дисциплины объемом не менее 5 кредитов каждая; - ввести в ОП дисциплину по изучению системы технического регулирования Казахстана и/или ЕАЭС; - увеличить количество дисциплин, посвященных изучению методов аккредитации и аудита; - усилить метрологическую подготовку выпускников путем добавления новых или увеличения кредитов в существующих дисциплинах 	<p>6B07108 КШП + 6B07201 ОМД</p> <p>1) Обновлены результаты обучения в соответствии с профессиональными стандартами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПС: «Аналитик-технолог в горно-металлургическом комплексе» Приложение № 19 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 22.08.2023г. № 128- РО6 <p>Карточка профессии «Аналитик-технолог» 6 уровень ОРК по трудовой функции 1 (ТФ1 - Сбор и обработка данных о сбоях и авариях в производственных процессах и внештатных ситуациях) – дополнена РО6 (Оценивать состояние и определять меры по обеспечению охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности на производственных участках со сбором и обработкой данных о сбоях и авариях в производственных процессах и внештатных ситуациях)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПС: «Менеджмент качества» Приложение № 87 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.12.2019г №263 – РО5 <p>Карточка профессии «Менеджер по качеству» 6 уровень ОРК по трудовой функции 2 (ТФ2 - Работы по управлению качеством процесса производства продукции и/или услуги) – переработана РО5 (Использовать базовые инженерно-технические знания для управления качеством процесса производства металлопродукции)</p> <p>2) Введены новые дисциплины для ОМД,КШП,СМС</p> <p>«Финансовая грамотность и эффективность решений / Введение в искусственный интеллект» - 3 кредита (15ч лекций, 15ч практики, 17ч СРСП, 43ч СРС)</p> <p>Цикл дисциплин - БД</p> <p>Компонент - КВ</p> <p>3) По 4 дисциплинам перераспределены кредиты (Теория пластиности, Теория ОМД, Теория процессов ковки штамповки и прессования, Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения).</p> <p>6B07501 СМС</p> <p>1) Обновлены результаты обучения в соответствии с профессиональными стандартами:</p> <p>Анализ сопоставления результатов обучения с профессиональными стандартами:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) ПС «Оценка в области аккредитации» <p>КП Технический эксперт в области аккредитации 6-й уровень ОРК ТФ 1 – Участие в экспертизе материалов аккредитации. ТФ 2 – Участие в обследовании при оценке на месте (аккредитации и инспекционной проверке) - РО2, РО7, РО14</p> <ul style="list-style-type: none"> 2) ПС Менеджмент качества <p>КП «Менеджер по качеству» 6 уровень ОРК (ТФ 1 – Работы по управлению качеством эксплуатации продукции. ТФ 2 – Работы по управлению качеством процесса производства продукции и/или услуги. ТФ 3 – Работы по управлению качеством проектирования продукции и/или услуги) – РО2, РО4, РО6, РО8</p> <ul style="list-style-type: none"> 3) ПС «Стандартизация» <p>КП «Специалист по стандартизации » 6-й уровень ОРК (ДопТФ – Подготовка статей, отчетов, содержание которых относится к различным аспектам стандартизации) -РО3, РО11, РО13</p> <ul style="list-style-type: none"> 4) ПС «Стандартизация» <p>КП «Специалист по стандартизации » 6-й уровень ОРК (ТФ 1 – Участие в разработке документов по стандартизации согласно отраслевой специализации) – РО15</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) ПС «Стандартизация» <p>КП «Специалист по стандартизации » 6-й уровень ОРК (ТФ 2 – Участие в работе национального и (или) межгосударственного технического комитета и (или) международного технического комитета по стандартизации согласно отраслевой специализации) – РО5;</p> <ul style="list-style-type: none"> 6) ПС «Контроль качества продукции, процессов, услуг»

		<p>КП Специалист по качеству (продукции, процессов, услуг) 6 уровень ОРК (ТФ 1 – Осуществление вспомогательных функций при инспекции и прочих услуг, связанных с инспекцией (по направлению деятельности инспекционного органа: продукция, процессы или услуги)-РО4;</p> <p>7) ПС «Подтверждение соответствия машин и оборудования»</p> <p>КП: «Специалист в области оценки соответствия по подтверждению соответствия машин и оборудования» 6 уровень по ОРК (ТФ 2 – Совершенствование материально-технической базы для осуществления деятельности органа подтверждения соответствия) – РО4;</p> <p>8) ПС «Подтверждение соответствия машин и оборудования»</p> <p>КП: «Специалист в области оценки соответствия по подтверждению соответствия машин и оборудования» 6 уровень по ОРК (ТФ 1 – Проведение оценки соответствия) – РО7</p> <p>9) ПС «Подтверждение соответствия машин и оборудования»</p> <p>КП: «Специалист в области оценки соответствия по подтверждению соответствия машин и оборудования» 6 уровень по ОРК (ТФ 1 – Проведение оценки соответствия)</p> <p>ТФ 3 – Обеспечение выполнения процедур аккредитации и аттестации) – РО13, РО14</p> <p>10) ПС Метрология</p> <p>КП «Главный метролог» 6 уровень ОРК (ТФ 1 - Организация метрологических работ) – РО9, РО10, РО13</p> <p>11) ПС Метрология</p> <p>КП «Главный метролог» 6 уровень ОРК (ТФ 2 – Руководство работами по стандартизации) – РО5;</p> <p>12) ПС Метрология</p> <p>КП «Главный приборист» 6 уровень ОРК (ТФ 1 - Метрологический и технический контроль за состоянием средств измерительной техники и о автоматики) – РО10</p> <p>13) ПС Метрология</p> <p>КП «Главный приборист» 6 уровень ОРК (ТФ 2 - Внедрение в производство новых средств измерительной техники и методов измерений) – РО11</p> <p>14) ПС «Проведение испытаний»</p> <p>КП «Инженер по наладке и испытаниям» -5-7 уровень ОРК (ТФ 2 (6 уровень ОРК) – Выполнение технологических операций по проведению наладки и испытаний) – РО7, РО11, РО12</p> <p>15) ПС «Обеспечение единства измерений»</p> <p>КП «Специалист по метрологии» 6 уровень ОРК (ТФ 1 – Выполнение измерений для определения действительных значений контролируемых параметров, показателей точности и прецизионности методов и результатов измерений) – РО9;</p> <p>16) ПС «Обеспечение единства измерений»</p> <p>КП «Специалист по метрологии» 6 уровень ОРК (ТФ 2 – Разработка и экспертиза документации в области обеспечения единства измерений. ТФ 3 – Проведение работ по аттестации объектов в области обеспечения единства измерений. ТФ 4 – Участие в работах по аккредитации лаборатории на проведение метрологических работ и прохождению инспекционных аудитов) – РО14</p> <p>17) ПС «Обеспечение единства измерений»</p> <p>КП «Руководитель измерительной лаборатории» 6 уровень ОРК (ТФ 1 – Организация работ по аккредитации измерительной лаборатории и поддержание соответствия требованиям аккредитации)- РО14</p>
--	--	---