

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ООП СО СТОРОНЫ ВЫПУСКНИКОВ

Основная образовательная программа: 22.03.02 «Металлургия»

Профиль: «Металлургия черных металлов»

Год выпуска: 2020 г.

	Формулировка результата обучения	Оценка уровня достижения результата обучения		
		низкая	средняя	высокая
P1	Выбирать методы исследования, планировать и проводить необходимые эксперименты, интерпретировать результаты и делать выводы. Использовать физико-математический аппарат для решения задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности. Использовать основные понятия, законы и модели термодинамики, химической кинетики, переноса тепла и массы. Выбирать и применять соответствующие методы моделирования физических, химических и технологических процессов.	10	40	50
P2	Использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации. Использовать стандартные программные средства при проектировании.	10	40	50
P3	Применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды. Оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов. Осуществлять выбор материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды.	10	50	40
P4	Выбирать средства измерений в соответствии с требуемой точностью и условиями эксплуатации. Следовать метрологическим нормам и правилам, выполнять требования национальных и международных стандартов в области профессиональной деятельности.	0	60	40
P5	Владеть иностранным языком на уровне, позволяющем работать в иноязычной среде, разрабатывать документацию, презентовать и защищать результаты профессиональной деятельности.	70	20	10
P6	Эффективно работать индивидуально, в качестве члена и руководителя группы, состоящей из специалистов различных направлений и квалификаций, демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать корпоративной культуре организации	10	40	50
P7	Демонстрировать глубокие знания социальных, экономических, правовых, этических и культурных аспектов инновационной инженерной деятельности, компетентность в вопросах устойчивого развития	10	40	50
P8	Самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности	0	40	60

P9	Применять глубокие естественнонаучные, математические и инженерные знания в области металлургии	0	40	60
P10	Выбирать методы исследования, планировать и проводить необходимые эксперименты, интерпретировать результаты и делать выводы. Использовать физико-математический аппарат для решения задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности. Использовать основные понятия, законы и модели термодинамики, химической кинетики, переноса тепла и массы. Выбирать и применять соответствующие методы моделирования физических, химических и технологических процессов.	10	20	70

Критерии достижения результатов обучения студентами: Результаты обучения считаются достигнутыми полностью для профиля и программы в целом, если: - доля высоких оценок $>50\%$, - доля низких оценок $<10\%$ от общего числа анкетизируемых. При выполнении одного критерия считается, что результат достигается частично.

2.2. Анализ сводных данных по оценке достижения результатов ООП

Достижение результатов обучения по профилю ООП соответствует вышеперечисленным критериям достижения результатов обучения студентами, результаты обучения по профилю подготовки «Металлургия черных металлов» направления 22.03.02 «Металлургия» полностью достигнуты.

Руководитель ООП



Сапрыкин А.А.