МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

ПРОТОКОЛ № 1

заседание кафедры «Материаловедение, нанотехнологии и инженерная физика» при НАО «Казахский национальный техническийисследовательский университет имени К.И.Сатпаева»
Заседание кафедры Секция «Материаловедение» Образовательнаяпрограмма «Инженерная физика и материаловедение»

от «25» августа 2021 г.

Председатель: Какимов У.К., зав. кафедрой МНиИФ
Секретарь: Ешманова Г.Б. инженер кафедры МНиИФ

Присутствовали: Смагулов Д.У. – д.т.н., профессор, Байтимбетова Б.А. – к.ф-м.н ассоц. профессор, Телешева А.Б. – PhD, лектор, Ыбыраймкул Д.Т. – ассистент, Кошембаев Б.Ш. – ассистент. ТОО «Физико-технический институт» генеральный директор Серикканов А.С., ТОО «КазФерроСталь» генеральный директор Бекманова А., АО «Алматинский завод тяжелого машиностроения» коммерческий директор - Канатбаев М.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение подготовленных Образовательных программ 6В07109 Инженерная физика и материаловедение (5В072300 Техническая физика), 6В07207 Инженерная физика и материаловедение (5В071000 Материаловедение и технология новых материалов) на 2021 г.

СЛУШАЛИ: заседание проводится онлайн.

Какимов У.К. – заведующий кафедрой МНиИФ, КазНИТУ. Приветственное слово и представила на рассмотрение образовательные программы, рабочие учебные планы, каталог элективных дисциплин.

Серикканов А.С.: в образовательной программе предусмотрено подготовка кадров в области термической обработке материалов, различных покрытий что вызывает особый интерес для моего института. Данная образовательная программа отвечает полностью современным требованиям в области образования и науки. Разработанная образовательная программа «Инженерная физика и материаловедение» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Предусмотренные дисциплины дают возможность сформировать высокий уровень компетенций. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Бекманова А.: Образовательная программа базируется на нормативных документах и составлена в соответствии с ее целью. Программа предусматривает такие направления как термическая обработка и литье для передовой подготовки высококачественного специалиста. В ней предусмотрено развитие профессиональных, интеллектуальных и личностных качеств будущего специалиста. Приведен перечень образовательных модулей, отвечающих современному требованию подготовки специалиста востребованного на рынке труда. Включены обновленные требования к компетентности бакалавров, соответствующие новым требованиям в современной науке и на производстве. Составители программы нацелены на широкий спектр возможностей выпускника для трудоустройства на отечественных предприятиях. В образовательной

программе учтена возможность для продолжения обучения в магистратуре. Программа предусматривает воспитание ответственности, лидерских и общечеловеческих качеств выпускника, что так же необходимо современному обществу и государству. Актуальность и востребованность программы бесспорна и представляет интерес для специалистов, занимающихся подготовкой новых выпускников материаловедов различной специализации. Образовательная программа «Инженерная физика и материаловедение» и рекомендована для применения.

Канатбаев М.А. - Эксперт отмечает, что выпускники по материаловедению широко востребованы в Республике Казахстан. Компетенция выпускника отвечает целям образовательной программы полностью соответствует запросам работодателей и требованиям металлургической и машиностроительной отрасли Актуальность и востребованность программы бесспорна и представляет интерес для специалистов, занимающихся подготовкой новых выпускников материаловедов различной специализации. Образовательная программа «Инженерная физика и материаловедение» по направлению «Материаловедение и технологии» рекомендована к принятию и заслуживает самой высокой оценки.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать образовательные программы 6В07109 Инженерная физика и материаловедение (5В072300 Техническая физика), 6В07207 Инженерная физика и материаловедение (5В071000 Материаловедение и технология новых материалов) на 2021-2022 у.г., утвердить каталог элективных дисциплин.

Председатель **У.К. Какимов**

Секретарь **Г.Б. Ешманова**