

"Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру саласындағы білім беру қызметімен айналысуға лицензия беру" мемлекеттік қызметін көрсетуге қойылатын негізгі талаптардың тізбесіне 6-қосымша

"Машина жасау" кафедрасының оқу үдерісін материалдық-техникалық қамтамасыз ету, оның ішінде компьютерлердің, зертханалық жабдықтардың, техникалық оқу құралдарының, бағдарламалық қамтамасыз етудің және ақпараттық жүйелердің болуы туралы мәліметтер

№ р/с	Ғимараттардың (оқу корпустарының) жалпы және пайдалы алаңы (шаршы метр) көрсетілген нақты мекенжайы	Жабдықтауды туралы мәліметтер								
		Аудиториялар, техникалық оқу құралдарымен жабдықталған пәндік кабинеттер	Оқу-өндірістік үй-жайлар, учаскелер, оқу құралдарымен жабдықталған оқу шаруашылықтары	Түрі мен атауы көрсетілген зертханалық жабдықтардың, оның ішінде виртуалды зертханалардың, толықтырылған шынайылықтың, интерактивті тренажерлардың тізбесі	Түрін көрсете отырып, оқытудың техникалық құралдарының тізбесі	Акт залының, спорт залының, кітапхананың қерек-жарактары мен жабдықтарының тізбесі	Компьютерлік сыныптар, компьютерлер, мамандандырылған лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз ету	"Симуляциялық кабинеттер" (орталықтар)*	Өзекті деректер базалары бар білім беруді басқарудың ақпараттық жүйесі, ЖЖОҚБҰ-ның ЖБЕК-пен басқару жүйесін интеграциялау туралы мәліметтер, аймақтағы үшінші деңгейлі домендік атау.edu.kz б.	Онлайн-оқыту бойынша жабдықтардың болуы туралы мәліметтер. Онлайн-оқыту бойынша мәліметтер
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сәтбаев 22В, МЖИ ғимараты 1.МЖИ101-49,1м2 2.МЖИ102-73,3м2 3.МЖИ106-49,3м2 4.МЖИ205-73,7м2 5.МЖИ203-49,2м2 6.МЖИ201-49,2м2 7.МЖИ207-58,1м2 8.МЖИ02-83,5 м2	МЖИ 106, Зертхана- CNC machine laboratory (дәрістік, практикалық және зертханалық сабақтар)	МЖИ 02-жергіле, кафедраның, магистранттар мен докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған тәжірибелік алаң	МЖИ 02- GH 2060ZH JET бұрандалы кескіш станок, Стендік бұрғылау станогы, Тік бұрғылау станогы	МЖИ 106-Ноутбук + интерактивті тақта, мультимедиялық проектор		МЖИ 201, Компьютерлер 10 дана-Процессор: Intel(R) Xeon (R) CPU E3- 1230v5 @3.4ГГц 3.4 ГГц 32.0 ГБ жедел жады, лицензияланған SolidCAM бағдарламалық жасақтамасы/Solidworks			Аудиториядан тыс жаңа білім мен дағдыларды меңгеру және оқытушылармен тікелей қарым-қатынас жасау процесі Microsoft Teams бағдарламасы бойынша компьютерлік техникамен, мультимедиялық проектормен, интерактивті сенсорлық тақтамен (№ 201,203,205,106) жабдықталған компьютерлік сыныпта, аудиторияларда өтеді.
		МЖИ 102-Оқу сабақтарын өткізу (дәрістік және тәжірибелік сабақтар)	МЖИ 106- Зертхана- CNC machine laboratory	IMS 106-A3HSRi2 фрезерлік станок, Токарлық станок MT2. Жарғыш машина (WDW-50E Microcomputer controlled electronic universal testing machine)	МЖИ 207-3D Guider II принтері; Принтер 3D Auncubic mono -x 3D сканер Shining 3D Ein Scan -SE, Shining 3D Ein Scan Pro 2x Plus 3D сканері (Einscan Pro 2x P 3D сканерлеріне арналған Color Pack түсті модулі),Creat Bot F430 3D принтері, G5 түйіншісіменгі 3D		МЖИ 203, Компьютерлер 10-Процессор: Intel(R) Xeon (R) CPU E3-1230v5 @3.4ГГц 3.4 ГГц 32.0 ГБ жедел жады, лицензияланған SolidCAM бағдарламалық жасақтамасы/Solidworks			
		МЖИ101-Оқу сабақтарын өткізу (дәрістік және тәжірибелік сабақтар)	МЖИ-207-Технологиялық жабдықтарды цифрлық жобалау зертханасы	МЖИ102-Үлкен аспаптық микроскоп БМИ (БМИ-1Ц МЕМСТ 8074-82), Микроскоп МБС-10, Инфрақызыл пирометр С-210, механикалық микрометр, 50-75 мм, Электронды цифрлық оқу құрылғысы бар тегіс микрометр, штангенциркуль түрі ШЦ-П 3, штангенциркуль түрі ШЦ-П 2, штангенциркуль сандық Хр150	МЖИ205-Интерактивті сандық сенсорлық панель LG 75TR 3DK-B UHD с IR-Tire Touch,75.		IMC207-Лицензияланған бағдарламалық жасақтама 1. SolidCAM/Solidworks 2. MSC Nastran 3. MSC Adams 4. MSC Marc 5. MSC Marc 6. Simufact Forming 7. Simufact дәнекерлеу 8. Simufact қоспасы			

		МЖИ201,203-Оқу сабақтарын өткізу (дәрістік, практикалық және зертханалық сабақтар)		МЖИ 207-металл кесетін станоктар және оларды технологиялық қамтамасыз ету бойынша виртуалды зертхана (LED теледидар Xiaomi A Pro 2025,75 диагональ, Meta Quest 2 виртуалды шындық көздірігі)	МЖИ203- Пректор ОРТОМА Х341 DLP					
	Байтұрсынов көшесі, 122/22 Технопарк			Гидравликалық тежегіш пресс тежегіші ZWHOPES 63T2500 with E21 арматурасы 630 КН кем емес						
				Талшықты-оптикалық лазерлік металл кесетін станок ND-H1530						
	Сәтпаев 22/2, Мәскеу қаласының ғимараты 1.МСК21-60,1м2 2.МСК22-60,4м2 3.МСК07-18м2 4.МСК05-72м2 5.МСК05а-29м2 6.МСК03-18м2 7.МСК06-72,9м2	МСК21-Оқу сабақтарын өткізу (лекциялық және практикалық сабақтар)	МСК07 (жылыту құрылғылары)- зертханалық сабақтарды өткізу	МСК03-СНОЛ пеші – 2 дана; Муфельді пеш; Бринелл ТБ – 500400 қаттылықты өлшегіш – 2 дана; Кептіргіш шкаф; Анвил – 594_M_21370; Қалыптау қоспасын араластыруға арналған жүгіргіштер.	МСК21-Әртүрлі файлдарды ұсынуға арналған интерактивті компьютерлік жүйе: Интерактивті тақта, ОРТОМА Х341 DLP проекторы, Жұмыс станциясының жинағы.					
		МСК22-Оқу сабақтарын өткізу (лекциялық және практикалық сабақтар)	МСК05 (жаңа материалдарды өңдеуге арналған машиналар мен технологиялар) - зертханалық және практикалық сабақтарды өткізу	МСК07-Эл.SNOL зертханалық пеші – 2 дана, таразы ВЛт – 6100 – П, Кептіргіш шкаф						
			МСК05а (жаңа материалдарды өңдеуге арналған машиналар мен технологиялар) - зертханалық және практикалық сабақтарды өткізу	МСК05-Тесілген қалыптар, саны 10 дана, Шабылған қалыптар, саны 10 дана, Бірлескен қолданыстағы мөртабандар, саны 2 дана, Бірізді әсер ететін қалыптар, саны 2 дана						

		<p>МСК03 (күю өндірісінің технологиясы)- зертханалық және практикалық сабақтарды өткізу</p>	<p>МСК06-Гидравликалық пресс ПСУ-125, Баспасөз МС-2000, ҚД-2122-Е пресі (2 дана), Пресс ҚД-2322-Е бір иінді ашық бір әрекетті еңкейтілетін ТУ2-041-615-82, Робот 1254 52000Н, 160 тс күші бар көп позициялы паракты штамптау пресс-автоматы.</p>						
		<p>МСК06 (Машина бөлмесі 2 – Иінді престер) зертханалық және практикалық сабақтарды өткізу</p>							

"Машина жасау" кафедрасының меңгерушісі

Нұғман Е.З.