


	DKAK / MSZD / MMDP 5306		Деректерді қорғау әдістері мен құралдары / Методы и средства защиты данных / Methods and means of data protection											
10	OT/ PP / PI 5307	3)	Өндірістік тәжірибе/Производственная практика/Productive Internship	9	9	2		270		270				9
			БАРЛЫҒЫ/ ИТОГО/ TOTAL	39	39	2	0	1170	180	435		555	30	9
		2.	Эксперименттік-зерттеу жұмысы/ Экспериментально-исследовательная работа/ Experimental research work	13	13	2		390		390				13
11	МЭЗЖ/ЭИРМ/ERW MD 5308	2.1	Магистранттың тәжірибелік-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағлымдамадан өту және магистрлік жобаны орындау (МТЗЖІТӨМЖО)/Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта (ЭИРМПСВМП)/Experimental research work of a master's student, including internship and implementation of a master's project (ERWMDIIMP)	13	13	2		390		390				13
		4.	Қорытынды аттестаттау/ Итоговая аттестация/ Final certification	8	8	2		240		240				8
12	МҚА/ИГА/FC 5309	4.1	Магистрлік жобаны ресімдеу және қорғау (МЖРК) / Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП) / Registration and protection of the master's project (RPMP)	8	8	2		240		240				8
			БАРЛЫҒЫ/ ИТОГО/ TOTAL	21	21			630		630				21
			БАРЛЫҒЫ/ ВСЕГО/ TOTAL	60	60	8	0	1800	180	1065	0	555	30	30

Келісілген/ Согласовано / Agreed:

Бірінші проректор 
Первый проректор К.Ж. Даубаев / K.Zh. Daubaev
The first vice-rector

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры
Директор департамента по академическим вопросам 
Head of departament in akademik problem А.С. Дайрабаева/ A.D. Dairabayeva

Әзірленген/ Разработано/ Designed by:

ҚТҒЖМ деканы 
Декан ВШПИГН М.М. Нарбинова/ M.M. Narbinova
Dean of the HSLH

Кафедра менгерушісі 
Заведующий кафедрой Барсукова Р.А./ R. A. Barsukova
The head of sub-department

БББ жетекшісі 
Руководитель ОП С.Х. Елеманов / S.H. Yelemanov
Head of the Educational Program