РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Ф.4-89

Утверждаю
Председатель совета _____ А.Дощанова
"24" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа **6В08501 Аграрная техника и технология**
специальность **5В080600-Аграрная техника и технология**
форма и программа обучения **очная, основная** ОП, смешанное обучение
4 курс **17-101-51** группа
начало обучения: 2017-2018 учебный год
Профессиональная образовательная программа:
1-Производственно-технологическая деятельность

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисципл.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	TYa 4212	Технический иностранный язык	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-3	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	ПД	КВ	OKSM 4307	Основы констуирования сельскохозяйственных машин	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-3	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	ПД	КВ	SAPR SM 4308	САПР сельскохозяйственных машин	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-3	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ПД	КВ	OP 4309	Основы патентоведения	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-3	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
5	ПД	КВ	ZST 4310	Зарубежная сельскохозяйственная техника	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-3	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	КВ	OPSHMO 4311	Основы проектирования сельскохозяйственных машин и оборудования	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-3	
							5							1			1			1			1			1				
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	ПД	КВ	OPTPPPA PK 4312	Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий АПК	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-3	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего аудиторных часов за 7 семестр					**29**	**35**	**175**	**150**	**55**	**350**	**105**	**0**	**7**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		
Всего за 7 семестр														**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		
8	ДВО	ОК	**Производственная (технологическая) практика**		13								1																	
8 семестр																														
1	ИА	ОК	**Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена**		12								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ _____ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР _____ А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР М.Кенбеисова

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Ф.4-89

Утверждаю
Председатель совета _____ А.Дощанова
"24" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа **6В07103 Технологические машины и оборудование**
специальность **5В072400-Технологические машины и оборудование (по отраслям)**
форма и программа обучения **очная, основная** ОП, смешанное обучение
4 курс **17-101-41** группа
начало обучения: 2017-2018 учебный год
Профессиональная образовательная программа:
2-Обработка металлов

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисципл.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студен тов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 4212	Иностранный язык для специальных целей	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-12	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	БД	КВ	OPTO 4219	Основы проектирования технологической оснастки	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-12	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
3	ПД	ОК	RTM 4302	Ремонт технологических машин	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-12	
							5							1			1			1			1			1				
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ПД	КВ	OPMTs 4307	Основы проектирования механических цехов	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-12	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
5	ПД	КВ	TSUA 4308	Технология сборки узлов и агрегатов	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-12	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
6	ПД	КВ	TLP 4309	Технология литейного производства	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-12	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	ПД	КВ	NDTS 4310	Надежность и диагностика технических систем	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-12	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
Всего аудиторных часов за 7 семестр					**31**	**35**	**285**	**60**	**60**	**385**	**105**	**0**	**7**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**		
Всего за 7 семестр														**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**		
8	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
8 семестр																														
1	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
2	ИА	ОК	**Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена**		12								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ _____ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР _____ А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР _____ М.Кенбеисова

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Ф.4-89

Утверждаю
Председатель совета _____ А.Дощанова
"24" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа **6В07101 Транспорт, транспортная техника и технологии**
специальность **5В071300-Транспорт, транспортная техника и технологии**
форма и программа обучения **очная, основная** ОП, смешанное обучение
4 курс **17-101-21** группа
начало обучения: 2017-2018 учебный год
Профессиональная образовательная программа:
1-Техническая эксплуатация автомобилей

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисципл.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студен тов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 4215	Иностранный язык для специальных целей	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 10	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	БД	КВ	PTM 4226	Подъемно-транспортные машины	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 10	
							5							1			1			1			1			1				
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	ПД	КВ	TESATA 4306	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 10	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
4	ПД	КВ	TEKADGU 4307	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 10	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
5	ПД	КВ	OPUBTP 4308	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 10	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
6	ПД	КВ	TREUTT 4311	Теория и расчет энергетических установок транспортной техники	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 10	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	ПД	КВ	KTT 4312	Конструирование транспортной техники	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 10	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
Всего аудиторных часов за 7 семестр					**31**	**35**	**285**	**60**	**60**	**385**	**105**	**0**	**7**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**		
Всего за 7 семестр														**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**		
8	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
8 семестр																														
1	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
2	ИА	ОК	**Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена**		12								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ _____ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР _____ А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР _____ М.Кенбеисова

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Ф.4-89

Утверждаю
Председатель совета _____ А.Дощанова
"24" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа **6В05301 Физика**
специальность **5В060400-Физика**
форма и программа обучения **очная, основная** ОП, смешанное обучение
4 курс **17-101-11** группа
начало обучения: 2017-2018 учебный год
Профессиональная образовательная программа:
1-Радиофизика и электроника

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисципл.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 4212	Иностранный язык для специальных целей	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	ПД	КВ	PUI 4308	Преобразовательные устройства и интерфейсы	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	ПД	КВ	MT 4309	Микропроцессорная техника	6	5			15	75	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ПД	КВ	PR 4310	Практикум по радиотехнике	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	ПД	КВ	PF 4311	Прикладная физика (на каз. языке)	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	КВ	FOMA 4312	Физические основы методов анализа (на каз. языке)	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего аудиторных часов за 7 семестр					**29**	**30**	**175**	**150**	**60**	**365**	**90**	**0**	**6**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**		
Всего за 7 семестр														**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**		
7	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
8 семестр																														
1	ДВО	ОК	**Педагогическая практика**		5								1																	
2	ИА	ОК	**Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена**		12								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ _____ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР _____ А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР _____ М.Кенбеисова

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Ф.4-89

Утверждаю
Председатель совета _____ А.Дощанова
"24" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа **6В07102 Электроэнергетика**
специальность **5В071800-Электроэнергетика**
форма и программа обучения **очная, основная** ОП, смешанное обучение
4 курс **17-101-31** группа
начало обучения: 2017-2018 учебный год
Профессиональная образовательная программа:
1-Эксплуатация электроустановок

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисципл.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студен тов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 4211	Иностранный язык для специальных целей	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 12	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	ПД	КВ	PSE 4305	Проектирование систем электроснабжения	6	5			15	75	15	1	1	1			1			1			1			1			р/о- 12	
							70							4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5		
3	ПД	КВ	RZA 4306 (2)	Релейная защита и автоматика	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 12	
							5							1			1			1			1			1				
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ПД	КВ	ME 4307	Монтаж электроустановок	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 12	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	ПД	КВ	REE 4308	Ремонт и эксплуатация электрооборудования	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 12	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	КВ	ATP 4310	Автоматизация технологических процессов (на каз. языке)	6	5			15	75	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 12	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего аудиторных часов за 7 семестр					**28**	**30**	**200**	**120**	**60**	**340**	**90**	**1**	**6**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**		
Всего за 7 семестр														**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**		
7	ДВО	ОК	**Производственная практика**		8								1																	
8 семестр																														
1	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
2	ИА	ОК	**Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена**		12								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ _____ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР _____ А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР _____ М.Кенбеисова

Ф.4-89

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Утверждаю
Председатель совета _____ А.Дощанова
"24" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа **6В05301 Физика**
специальность **5В060400-Физика**
форма и программа обучения **очная, основная** ОП, смешанное обучение
4 курс **17-101-11** группа
начало обучения: 2017-2018 учебный год
Профессиональная образовательная программа:
1-Радиофизика и электроника

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисципл.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 4212	Иностранный язык для специальных целей	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	ПД	КВ	PUI 4308	Преобразовательные устройства и интерфейсы	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	ПД	КВ	MT 4309	Микропроцессорная техника	6	5			15	75	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ПД	КВ	PR 4310	Практикум по радиотехнике	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	ПД	КВ	PF 4311	Прикладная физика (на каз. языке)	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	КВ	FOMA 4312	Физические основы методов анализа (на каз. языке)	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего аудиторных часов за 7 семестр					**29**	**30**	**175**	**150**	**60**	**365**	**90**	**0**	**6**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**		
Всего за 7 семестр														**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**	**23**	**24**	**24**		
7	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
8 семестр																														
1	ДВО	ОК	**Педагогическая практика**		5								1																	
2	ИА	ОК	**Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена**		12								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 20 20 г., протокол № 5

Составитель:
Ст. методист ОР М. Кенбеисова

Согласовано:
Директор ДАВ _____ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР _____ А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Ф.4-89

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Утверждаю
Председатель совета _____А.Дощанова
"24" 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
специальность **5В060100 - Математика**
форма и программа обучения: **очная, основная ОП**, смешанное обучение
4 курс **17-201-11** группа
начало обучения: 2017-2018 учебный год
Профессиональная образовательная программа:
1-Страхование и актуарная математика

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисципл.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студен тов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин. студ.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	MPM 4223	Методика преподавания математики	5	5	55		10	65	15		1	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	р/о-7	
2	ПД	КВ	ASRZ 4307	Анализ и синтез в решении задач	5	5	55		10	65	15		1	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	р/о-7	
3	ПД	КВ	TCh 4308	Теория чисел	5	5	55		10	65	15		1	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	р/о-7	
4	ПД	КВ	LZKM 4309	Логические задачи в курсе математики	5	5	55		10	65	15		1	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	р/о-7	
5	ПД	КВ	SZh 4310	Страхование жизни	5	5	55		10	65	15		1	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	р/о-7	
6	ПД	КВ	SIKTMPM 4311	Средства ИКТ в методике преподавания математики	5	5	55		10	65	15		1	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	1 3	4	4	р/о-7	
Всего аудиторных часов за 7 семестр					**30**	**30**	**330**	**0**	**60**	**390**	**90**	**0**	**6**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		
Всего за 7 семестр														**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		
7	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
8 семестр																														
1	ДВО	ОК	**Педагогическая практика**		5								1																	
2	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
3	ИА	ОК	**Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена**		12								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 2020 г., протокол № 5

Составитель:
Ст. методист ОР М.Кенбеисова

Согласовано:
Директор ДАВ А.Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам.директора по УР А.Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Ф.4-89

РГП "Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт

Утверждаю
Председатель совета _____ А.Дошанова
24 04 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
специальность **5В070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение**
форма и программа обучения **очная, основная ОП, смешанное обучение**
4 курс **17-201-42** группы
начало обучения: 2017-2018 уч. год
Профессиональная образовательная программа: **1-Робототехника**

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные и on-line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Курс раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин. студ.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БД	КВ	TURBD 4214	Технология управления распределенными базами данных (на каз. языке)	5	5			10	65	25		1	1			1			1			1			1			9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	БД	КВ	TZ 4219	Техническое зрение	5	5			10	65	25		1	1			1			1			1			1			9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	ПД	КВ	SP 4305	Серверное программирование (на каз. языке)	5	5			10	65	25		1	1			1			1			1			1			9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ПД	КВ	GP 4308	Гидравлика и пневмосистемы	5	5			10	65	25		1	1			1			1			1			1			9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	ПД	КВ	SUS 4309	Системы управления станками с ЧПУ	5	5			10	65	25		1	1			1			1			1			1			9	
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	КВ	IV 4311	Интернет вещей (IoT) (на каз. языке)	6	5			15	75	15		1	1			1			1			1			1			9	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего за 7 семестр					**31**	**30**	**165**	**180**	**65**	**400**	**140**	**0**	**6**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**		
7	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																9	
1	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																9	
2	ИА	ОК	**Государственный экзамен по специальности или написание и защита дипломной работы (проекта)**		12								1																9	

Рассмотрено на заседании Ученого совета "24" 04 20 20 г., протокол № 5

Составитель
Методист ОР _____ С.Мекебаева

Согласовано:
Директор ДАВ
"24" 04 20 20 г. _____ А.Исмаилов

Зам.директора по УР
"24" 04 20 20 г. _____ А.Батырбеков