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, сокращенная** ОП на базе ТиПО, смешанное обучение
3 курс **18-111-51** группа
начало обучения: 2018-2019 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 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		
5 семестр																														
1	БД	КВ	TYa 3212	Технический иностранный язык	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	ПД	КВ	OKSM 3307	Основы констуирования сельскохозяйственных машин	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							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 3308	САПР сельскохозяйственных машин	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							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 3309	Основы патентоведения	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
5	ПД	КВ	ZST 3310	Зарубежная сельскохозяйственная техника	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							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 3311	Основы проектирования сельскохозяйственных машин и оборудования	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							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 3312	Основы проектирования технологических процессов перерабатывающих предприятий АПК	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							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 5 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 5 семестр														**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		
8	ДВО	ОК	**Производственная (технологическая) практика**		13								1																	
6 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, сокращенная** ОП на базе ТиПО, смешанное обучение
3 курс **18-111-41** группа
начало обучения: 2018-2019 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 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		
5 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 3212	Иностранный язык для специальных целей	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	БД	КВ	OPTO 3219	Основы проектирования технологической оснастки	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
3	ПД	ОК	RTM 3302	Ремонт технологических машин	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							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 3307	Основы проектирования механических цехов	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
5	ПД	КВ	TSUA 3308	Технология сборки узлов и агрегатов	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
6	ПД	КВ	TLP 3309	Технология литейного производства	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							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 3310	Надежность и диагностика технических систем	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о-1	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
Всего аудиторных часов за 5 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 5 семестр														**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**		
8	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
6 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, сокращенная** ОП на базе ТиПО, смешанное обучение
3 курс **18-111-21** группа
начало обучения: 2018-2019 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		
5 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 3215	Иностранный язык для специальных целей	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 7	
							35							1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
2	БД	КВ	PTM 3226	Подъемно-транспортные машины	3	5			5	30	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 7	
							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 3306	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 7	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
4	ПД	КВ	TEKADGU 3307	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 7	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
5	ПД	КВ	OPUBTP 3308	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 7	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
6	ПД	КВ	TREUTT 3311	Теория и расчет энергетических установок транспортной техники	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 7	
							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 3312	Конструирование транспортной техники	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 7	
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
Всего аудиторных часов за 5 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 5 семестр														**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**	**26**	**25**	**25**		
8	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																	
6 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 **6В07102 Электроэнергетика**
специальность **5В071800-Электроэнергетика**
форма и программа обучения: **очная, сокращенная** ОП на базе ТиПО, смешанное обучение
3 курс **18-111-31** группа
начало обучения: 2018-2019 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		
5 семестр																														
1	БД	КВ	IYaSC 3211	Иностранный язык для специальных целей	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	PSE 3305	Проектирование систем электроснабжения	6	5			15	75	15	1	1	1			1			1			1			1			р/о- 3	
							70							4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5		
3	ПД	КВ	RZA 3306 (2)	Релейная защита и автоматика	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		
4	ПД	КВ	ME 3307	Монтаж электроустановок	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		
5	ПД	КВ	REE 3308	Ремонт и эксплуатация электрооборудования	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	ATP 3310	Автоматизация технологических процессов (на каз. языке)	6	5			15	75	15		1	1			1			1			1			1			р/о- 3	
							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 5 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 5 семестр														**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**	**24**	**23**	**23**		
7	ДВО	ОК	**Производственная практика**		8								1																	
6 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
специальность **5В070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение**
Форма и программа обучения: **очная, сокращенная ОП на базе ТиПО, смешанное обучение**
3 курс **18-211-43** группы
начало обучения: 2018-2019 уч. год
Профессиональная образовательная программа: **1-Робототехника**

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисци-плины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные 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. студ.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
5 семестр																														
1	БД	КВ	TURBD 3214	Технология управления распределенными базами данных	5	5	25	30	10	65	25		1	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	8	
2	БД	КВ	TZ 3219	Техническое зрение	5	5	25	30	10	65	25		1	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	8	
3	ПД	КВ	SP 3305	Серверное программирование	5	5	25	30	10	65	25		1	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	8	
4	ПД	КВ	GP 3308	Гидравлика и пневмосистемы	5	5	25	30	10	65	25		1	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	8	
5	ПД	КВ	SUS 3309	Системы управления станками с ЧПУ	5	5	25	30	10	65	25		1	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	1 1 2	2 2	2 2	8	
6	ПД	КВ	IV 3311	Интернет вещей (IoT)	6	5	40	30	15	75	15		1	1 2 2	3 2	3 2	1 2 2	3 2	3 2	1 2 2	3 2	3 2	1 2 2	3 2	3 2	1 2 2	3 2	3 2	8	
Всего за 5 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																8	-
1	ДВО	ОК	**Производственная практика**		5								1																8	
2	ИА	ОК	**Государственный экзамен по специальности или написание и защита дипломной работы (проекта)**		12								1																8	

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

Составитель:
Методист ОР _____ С.Мекебаева

Согласовано:
Директор ДАВ
"24" 04 2020 г. _____ А.Исмаилов

Зам.директора по УР
"24" 04 2020 г. _____ А.Батырбеков