

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА

Направление подготовки/ специальность	35.03.06 Агроинженерия		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Агроинженерия		
Специализация	Технический сервис в агропромышленном комплексе		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	5	семестр	9
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		6
	Практические занятия		
	Лабораторные занятия		6
	ВСЕГО		12
Самостоятельная работа, ч			96
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
---------------------------------	--------------	---------------------------------	------------

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного состава компетенций (результатов освоения) для подготовки к профессиональной деятельности (в соответствии с п. 6).

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ПК(У)-8	Готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	Р9	ПК(У)-8.В4	Владение способами анализа качества технологического процесса ТО машин, организации управления технологией ТО
			ПК(У)-8.У5	Решать инженерные задачи по оптимизации состава технологических комплексов и МТП
			ПК(У)-8.36	Основы производственной и технической эксплуатации МТП в производственной деятельности

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Код	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Компетенция
	Наименование	
РД 1	Использовать знания основ производственной и технической эксплуатации МТП в производственной деятельности	ПК(У)-8
РД 2	Решать инженерные задачи по оптимизации состава технологических комплексов и МТП	ПК(У)-8
РД3	Проводить анализ эффективности работ технологических комплексов и МТП	ПК(У)-8

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Основы производственной эксплуатации МТП	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 2. Общая характеристика производственных процессов, агрегатов машинно-тракторного парка	РД2	Лекции	
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 3. Комплектование машинно-тракторных агрегатов	РД2	Лекции	
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	6

		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 4. Динамика машинно-тракторных агрегатов.	РД2	Лекции	
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 5. Кинематика машинно-тракторных агрегатов.	РД2, РД3	Лекции	
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 6. Эксплуатационные свойства мобильных рабочих машин	РД2, РД3	Лекции	
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 7. Методика расчета тягового сопротивления машин	РД2, РД3	Лекции	4
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 8. Основные технико-экономические показатели МТА	РД3	Лекции	
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	12

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Методическое обеспечение

Основная литература:

1. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебное пособие / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, Ю. Е. Глазков, А. В. Прохоров, А. В. Милованов, Н. В. Хольшев. – Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2019 – 224 с. – Режим доступа: <https://is.gd/m7bFkk>
2. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебное пособие для вузов / под общ. ред. С.С.Сулаймонова. - Т.:«Редакционно-издательский отдел » ТашГАСУ, 2016. - 205с. – Режим доступа: <https://is.gd/Ub7k9L>
3. Михайлов, А. С. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебное пособие / А. С. Михайлов. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 134 с. — ISBN 978-5-98076-296-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130820>

Дополнительная литература:

1. Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка : учебное пособие / А. А. Зангиев, А. Н. Скороходов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-2097-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130485> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций / А. В. Патрин; Новосиб. гос. аграр. ун-т, Инженер. ин-т. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014 – 118 с. – Режим доступа: <https://is.gd/KOPdQk>

4.2. Информационное и программное обеспечение

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

Libre Office,
Windows,
Chrome,
Firefox ESR,
PowerPoint,
Acrobat Reader,
Zoom.