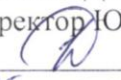
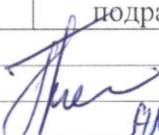


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ЮТИ
 Чинахов Д.А.
 « 25 » июль 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Инженерно-производственная подготовка			
Направление подготовки/ специальность	35.03.06 Агроинженерия		
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Технический сервис в агропромышленном комплексе»		
Специализация	«Технический сервис в агропромышленном комплексе»		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	5	семестр	9
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	6	
	Практические занятия	-	
	Лабораторные занятия	8	
	ВСЕГО	14	
Самостоятельная работа, ч		58	
ИТОГО, ч		72	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
Руководитель ООП			Проскоков А.В.
Преподаватель			Ласуков А.А.

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
ОПК(У)-4	Способность реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	И.ОПК(У)-4.5	Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства	ОПК(У)-4.5В12	Владеть приёмами и способами основных видов слесарных работ
				ОПК(У)-4.5У14	Использовать наиболее распространенные приспособления и инструменты
				ОПК(У)-4.5З17	Знать основные виды слесарных работ; устройство универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительного инструмента; устройство тракторов и автомобилей

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Знать производственные процессы ремонта с.-х. техники, транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве	И.ОПК(У)-4.5
РД 2	Знать технологические процессы ремонта сборочных единиц средств механизации	И.ОПК(У)-4.5
РД3	Уметь выявлять и анализировать причины неисправностей и отказов средств механизации в сельском хозяйстве	И.ОПК(У)-4.5

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1.	РД1, РД2,	Лекции	4

Ознакомление с предприятием сельскохозяйственного назначения	РДЗ	Практические занятия	
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	29
Раздел (модуль) 2. Составление планировочного решения предприятия	РД1, РД2, РДЗ	Лекции	2
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	29

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Ознакомление с предприятием сельскохозяйственного назначения

Обучение на предприятии: общее ознакомление с предприятием и основными производственными подразделениями, характеристиками и задачами цеха (участка, зоны), в состав которого включено рабочее место; ознакомление с должностными обязанностями на рабочем месте. Прохождение инструктажа по технике безопасности и защите окружающей среды на предприятии. Обучение на предприятии: изучение и практическое выполнение операций ТО или ремонту детали, узла. Содержание и объем операции ТО или ремонта детали (узла, механизма и системы) на рабочем месте; технологический процесс операции ТО или ремонта детали (узла, механизма и системы) на рабочем месте; назначение.

Темы лекций:

1. Инструктаж по технике безопасности и защите окружающей среды на предприятии.
2. Основные операции ТО и ремонта детали, узла. Содержание и объем операции ТО и ремонта детали (узла, механизма и системы).

Темы лабораторных занятий:

1. Планово-предупредительная система технического обслуживания и ремонта с/х техники, транспортных и технологических машин в сельском хозяйстве.

Раздел 2. Производственный семестр 6

Обучение на предприятии: составление планировочного решения предприятия автомобильного транспорта, составление ведомости технологического оборудования предприятия, сбор информации по новым технологиям и техническим решениям, нашедшим применение на предприятии. Изучить систему оплаты труда сотрудников на предприятии и методику расчета заработной платы и представить в формате презентации Microsoft PowerPoint

Темы лекций:

Планировочные решения предприятия автомобильного транспорта, составление ведомости технологического оборудования предприятия.

Темы лабораторных занятий:

Диагностирование сборочных единиц с/х техники и технологических машин по маршрутной технологии.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах :

- Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Подготовка к практическим занятиям;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семина-

- рах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям;

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Кулеш, Виктор Федорович. Экология. Учебная полевая практика : учебное пособие / В. Ф. Кулеш, В. В. Маврищев. — Москва; Минск: Инфра-М Новое знание, 2015. — 332 с.: ил.. — Высшее образование. Бакалавриат. — Библиогр.: с. 316-317. — Алфавитный указатель: с. 318-331.. — ISBN 978-5-16-010292-4. — ISBN 978-985-475-701-8.
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C298949>
2. Бибик, Владислав Леонидович. Приобретение рабочих профессий как основа будущей деятельности инженера [Электронный ресурс] / В. Л. Бибик // Уровневая подготовка специалистов: государственные и международные стандарты инженерного образования сборник трудов научно-методической конференции, 26-30 марта 2013 г., Томск: [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. А. И. Чучалин [и др.] . — Томск : Изд-во ТПУ , 2013 . — [С. 329-330] . — Заглавие с экрана. — [Библиогр.: с. 330 (1 назв.)]. — Свободный доступ из сети Интернет. — <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2013/C09/188.pdf>
3. Кундиус, Валентина Александровна. Экономика агропромышленного комплекса : учебное пособие для вузов / В. А. Кундиус. — Москва: КноРус, 2010. — 544 с.: ил.. — Библиогр.: с. 480-489.. — ISBN 978-5-406-00192-9. Режим доступа: <https://is.gd/Eu77PJ>
4. Алексеева, Марина Борисовна. Анализ инновационной деятельности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко; Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ). — Москва: Юрайт, 2016. — 303 с.. — Бакалавр и магистр. Академический курс. — Библиогр.: с. 302-303.. — ISBN 978-5-9916-5592-7. Режим доступа: <https://is.gd/Udvt8I>

Дополнительная литература

1. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях АПК : учебное пособие для вузов / Ю. Н. Шумаков, В. И. Еремин, С. В. Жариков, М. Н. Громов, В. Б. Панов. — Москва: Колос, 2001. — 231 с.. — Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений. — Предм. указ.: с. 224-228.. — ISBN 5-10-003583-8....Режим доступа: <https://is.gd/X6e6hS>
2. Земсков, Виктор Иванович. Возобновляемые источники энергии в АПК : учебное пособие для вузов / В. И. Земсков. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 356 с.: ил.. — Учебники для вузов. Специальная литература. — Библиогр.: с. 350-354.. — ISBN 978-5-8114-1647-9.
Режим доступа: <https://is.gd/Uo2NiU>

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

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, Компас-3D V16

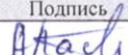
7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 652055 Кемеровская область, г. Юрга, ул. Достоевского, д. 4, корпус 4, 14	Проектор – 1 шт., комплект учебной мебели на 44 посадочных места, экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт. интерактивная доска SMARTBoard 680
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 652055 Кемеровская область, г. Юрга, ул. Достоевского, д. 4, корпус 4, 5	Станок токарно-винторезный ТУМ-35 – 1 шт., вертикально-сверлильный станок 2Н125 – 1 шт., горизонтально-фрезерный станок мод. 6Р81Г – 1 шт., токарно-затыловочный станок мод. DN250111 – 1 шт., токарно-револьверный станок мод. 1Г340П – 1 шт., токарно-продольный автомат мод. 1В06А – 1 шт., плоскошлифовальный станок модели 3Г71 с магнитным столом – 1 шт.
3.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Заводская, д. 10, корпус 6, 17	Доска аудиторная настенная – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект учебной мебели на 20 посадочных места, экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт., стенды с инструментами, наглядные пособия: гидроусилитель руля – 1 шт., компрессор – 1 шт., пневмокамера тормозной системы – 1 шт., макет всережимного регулятора – 1 шт., макет сцепления – 1 шт., макет КПП – 1 шт., аккумулятор 6ЭСТ-55 – 1 шт., задний мост а/м М412 – 1 шт., макет гидроусилителя – 1 шт., насос гидрораспределителя – 1 шт.
4.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Заводская, д. 3, корпус 7	Тестер диагностический ДСТ-2М-КФ – 1 шт., стенд для снятия характеристик двухтактных карбюраторных пусковых двигателей ПД-8М – 1 шт., устройство измерительное ИМД-Ц – 1 шт., компрессор со шлангом G-320HD – 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 35.03.06 «Агроинженерия», профиль 35.03.06 «Технический сервис в агропромышленном комплексе», специализация «Технический сервис в агропромышленном комплексе» (приема 2019 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		Ласуков А.А.

Программа одобрена на заседании ОПТ (протокол от «6» июня 2019 г. №8).

И.о. заместителя директора, начальник ОО
к.т.н, доцент


подпись /С.А. Солодский/

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании (протокол)
2020/2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	УМК ЮТИ от «18» июня 2020 г. № 8