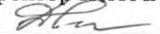


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИТМА
 Д.В. Стенин
«dd» 05 2017г.

Рабочая программа дисциплины

Управление техническими системами

Направление подготовки «23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль «01 Автомобили и автомобильное хозяйство»

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
заочная, очная

Кемерово 2017



1499810856

Рабочую программу составил
Доцент кафедры ЭА Д.В. Цыганков Д.В. Цыганков
подпись ФИО

Рабочая программа обсуждена
на заседании кафедры эксплуатации автомобилей

Протокол № 6 от 02.05.17.

Зав. кафедрой эксплуатации
автомобилей

Сидорин
подпись

Подгорный
ФИО

Согласовано учебно-методической комиссией
по направлению подготовки (специальности) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов»

Протокол № 9 от 02.05.17

Председатель учебно-методической комиссии по направлению
подготовки (специальности) 23.03.03 «Эксплуатация
транспортно-технологических машин и комплексов»

Сидорин
подпись

А.И.
Подгорный
ФИО



1499810856

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ
в г. Новокузнецке

 Э.И. Забнева
« 01 » сентября 2017 г.

Изменения рабочей программы «Управление техническими системами»

6.1 Основная литература

1. Зеликов, В. А. Управление техническими системами [Электронный ресурс] : тексты лекций / В. А. Зеликов, В. А. Иванников ; Федеральное агентство по образованию ; ГОУ ВПО Воронежская гос. лесотехническая академия. – Воронеж : ВГЛТА, 2010. – 55 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142303&needauth=0. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).
2. Игнатъева, А. В. Исследование систем управления [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Игнатъева, М. М. Максимцов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 167 с. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=119173&needauth=0. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).
3. Мельников, А. А. Теория автоматического управления техническими объектами автомобилей и тракторов [Текст] : учеб. пособие / А. А. Мельников. – Москва : Академия, 2003. – 280 с.
4. Савин, М. М. Теория автоматического управления [Текст] : учеб. пособие / М. М. Савин, В. С. Елсуков, О. Н. Пятина ; под ред. д.т.н., проф. В. И. Лачина. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. – 469 с.

6.2 Дополнительная литература

1. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте [Текст] : учебник / под ред. А. Б. Николаева. – Москва : Академия, 2011. – 288 с.
2. Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. – 3-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2016. – 644 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=453515&needauth=0. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).
3. Миротин, Л. Б. Управление социально-техническими системами [Текст] : учеб. пособие / Л. Б. Миротин, А. К. Покровский, А. Г. Некрасов. – Москва : Академия, 2014. – 208 с.
4. Основы теории управления [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Парахина [и др.] ; под ред. В. Н. Парахиной, Л. И. Ушвицкого. – Москва : Финансы и статистика, 2004. – 560 с.
5. Пискарев, А. В. Управление социально-техническими системами [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Пискарев ; Новосибирский государственный аграрный университет, Инженерный институт. – Новосибирск : ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2015. – 284 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458692&needauth=0>. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- лаборатория информационных систем, компьютерных вычислений и программирования;
- библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.