

Задания на выполнение контрольной работы «Проектирование предприятий технического сервиса»

Номер варианта задания на контрольную работу по дисциплине «Проектирование предприятий технического сервиса» для обучающихся направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» выбирается по сумме двух последних цифр номера зачетной книжки обучающегося.

Задание на контрольную работу

Вариант 1.

1. Функции и классификация станций технического обслуживания.
2. Расчет естественного освещения производственных помещений.

Вариант 2.

1. Особенности организации работ на СТО автомобилей.
2. Расчет искусственного освещения и мощности силовых потребителей СТО.

Вариант 3.

1. Технологический расчет СТО автомобилей.
2. Расчет вентиляции и проектирования систем кондиционирования воздуха.

Вариант 4.

1. Особенности организации технического обслуживания.
2. Расчет отопления СТО.

Вариант 5.

1. Особенности расчета количества работающих на СТО.
2. Расчет водоснабжения и канализации.

Вариант 6.

1. Планировка станции технического обслуживания автомобилей.
2. Выбор и расчет количества подъемно – транспортного оборудования.

Вариант 7.

1. Противопожарные требования на СТОА и СТОТ.
2. Размещение постов в зонах ТО и текущего ремонта.

Вариант 8.

1. Расчет производственных площадей..

2. Расчет трудоемкости технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Вариант 10.

1. Режим работы и фонды времени рабочих и оборудования.
2. Расчет вспомогательных площадей.

Вариант 11.

1. Расчет постов.ЕО,ТО-1,ТО-2,Расчет постов диагностирования.
2. Расчет и выбор технологического оборудования.

Вариант 12.

1. Типы и характеристика ремонтно-обслуживающих предприятий.
2. Техничко-экономические оценки проектных решений предприятий технического сервиса.

Вариант 13.

1. Основные экологические требования к размещению и проектированию предприятий технического сервиса.
2. Организация контроля качества ТО и текущего ремонта.

Вариант 14.

1. Исходные материалы и порядок проектирования сервисных предприятий..
2. Специализация рабочих мест текущего ремонта.

Вариант 15.

1. Виды проектирования.
2. Технологическое проектирование автозаправочных станций.

Вариант 16.

1. Строительство, расширение, реконструкция и техническое перевооружение предприятий технического сервиса.
2. Обоснование оптимальной производственной программы ремонтно-обслуживающих предприятий и подразделений.

Вариант 17.

1. Методы организации ремонта на предприятиях технического сервиса.
2. Задание на проектирование. Сметная стоимость строительства зданий и сооружений предприятий.

Вариант 18.

1. Принципы организации производственного процесса сервисных предприятий.
2. Нормативные документы при строительстве и проектировании

предприятий технического сервиса.

Вариант 19.

1.Зарубежный опыт организации технического сервиса.

2.Система технического обслуживания и ремонта-основа формирований сервисных предприятий.

	Список основной литературы.
1.	Проектирование предприятий технического сервиса/Под ред.И.Н.Кравченко:Учебное пособие.-СПб.:Издательство «Лань»,2015.-352с.
2.	БабусенкоС.М. Проектирование ремонтных предприятий.- М.:Колос,1981.-295с.
3	Организация производства на предприятиях : учебное пособие для бакалавров / составители О. П. Смирнова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 103 с. — ISBN 978-5-4497-1368-1. — Текст : электронный // Пифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115097.html
4	Боровской, А. Е. Моделирование транспортных процессов : учебное пособие / А. Е. Боровской, А. С. Остапко. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 86 с. — Текст : электронный // 4Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28361.html
5	Виноградова, С. А. Организация и планирование деятельности предприятий сервиса : учебное пособие для бакалавров / С. А. Виноградова, Н. В. Сорокина, Т. С. Жданова. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 207 с. — ISBN 978-5-394- 03220-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/83130.html
№	Список дополнительной литературы
1	Зайцев, Е.И Организация производства на предприятиях автомобильного транспорта. [Текст]: учеб. пособие для студ.вузов/ Е.И. Зайцев.- М.:Академия, 2008.-176 с.
2	Масуев, М.А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта. [Текст]: учеб. пособие/ М.А. Масуев.- 2-е стер. – М.: Академия, 2009.-224 с.
3	Тахтамышев, Х.М. Основы оптимизационного технологического расчета автомобильного транспорта. [Текст]: монография / Х.М. Тахтамышев , Д.С. Дауров.- Невынномысск.: НГГТИ, 2008.-397 с.
4	Тахтамышев, Х.М. Основы технологического расчета автотранспортных предприятий. [Текст]: учеб. пособие для студ.вузов/ Х.М.

	Тахтамышев.- М.:Академия ,2011.-352 с.
--	--