

## Аннотация дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шкляр Андрей Алексеевич  
Должность: и.о. директора инженерного института  
Дата подписания: 01.04.2024 17:43:08  
Уникальный программный ключ:  
d94018a474b95fbf76811fe9168183499951a1616

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                                                                   | Научно-исследовательская работа (производственная практика)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Краткое содержание                                                                        | Обоснование темы исследования. Планирование НИР. Накопление и анализ научной информации. Выполнение научной работы по теме исследования. Оценка эффективности полученных результатов научной работы. Оформление и защита результатов научного исследования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                           | Конкретное содержание НИР определяется вместе с научным руководителем с учётом выбранной темой выпускной квалификационной работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                   | <p>Учитывает влияние параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем автомобиля на безопасность дорожного движения транспортных средств, принимает решение об их допуске к эксплуатации на дорогах общего пользования.</p> <p>Учитывает требования нормативных правовых документов при подборе эффективной системы контроля за исполнением технологического процесса технического осмотра транспортных средств в подразделениях.</p> <p>Осуществляет мониторинг и внедрение инновационных методов и технологий в практику проведения технического осмотра транспортных средств, в том числе с использованием информационных технологий.</p> <p>Организует и обеспечивает выполнение исполнителями требований нормативно-технической документации при проведении технического осмотра транспортных средств.</p> <p>Организует сбор, обработку и анализ информации по внедрению инновационных методов и средств технического диагностирования новых систем транспортных средств.</p> <p>Анализирует текущее состояние производственно-технической базы пункта технического осмотра, выполняет технико-экономическое обоснование путей ее развития.</p> <p>Анализирует лучшие практики по организации сервиса АТС и их компонентов, планирует необходимые ресурсы для обеспечения его развития с учетом возможных рисков.</p> <p>Выявляет проблемы и причины несвоевременного выполнения работ по ТО и ремонту подвижного состава, определяет требования к компетентности сотрудников сервисного центра, необходимые для совершенствования процессов ТО и ремонта АТС и его компонентов.</p> <p>Анализирует емкость рынка сервиса АТС и их компонентов, планирует мероприятия по развитию сервисных услуг с учетом маркетинговых исследований.</p> <p>Формирует требования к техническому оснащению сервисного центра, выполняет информационную и техническую поддержку сервисной сети по вопросам ТО и ремонта АТС и его компонентов.</p> |
| Вид практики                                                                              | производственная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип практики                                                                              | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Трудоёмкость, з.е.                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)                                                    | зачет с оценкой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основная литература                                                                       | <p>1. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учеб. пособие / М.Ф. Шкляр. - 5-е изд. - Москва: Дашков и К', 2014. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 242-243. - ISBN 978-5-394-02162-6.</p> <p>2. Гринцевич, В.И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие / В.И. Гринцевич. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>. - ISBN 978-5-7638-2378-3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дополнительная литература                                                                 | <p>1. Напольский, Г.М. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания: учебник для вузов / Г.М. Напольский. - М.: Транспорт, 1985. - 231 с.: ил. - Гриф: Доп. МО. - Прил.: с. 215-225. - Библиогр.: с. 226-227.</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: [учеб. пособие] / [П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Высшая школа, 2003. - 439 с.: ил. - На учебнике гриф: Доп.МО. - Библиогр.: с. 427. - ISBN 5-06-004130-1.</p> <p>3. Афанасьев, Л.Л. Гаражи и станции технического обслуживания автомобилей: Альбом чертежей / Л.Л. Афанасьев, А.А.Аслов, Б.С. Колясинский.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |