

## Аннотация практики

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование практики                                                                     | Эксплуатационная производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Содержание                                                                                | <p>Подготовительный этап</p> <p>Задание 1. Виды механизмов, используемых в конструкциях автомобилей</p> <p>Задание 2. Виды соединений</p> <p>Задание 3. Виды передач</p> <p>Задание 4. Оси, валы, подшипники, муфты и пружины</p> <p>Задание 5. Материалы, используемые при производстве, эксплуатации и сервисе автомобилей</p> <p>Выполнение производственных заданий.</p> <p>Задание 1. Методы и средства обработки материалов, используемых при производстве, эксплуатации и сервисе автомобилей.</p> <p>Задание 2. Контрольно-измерительные приборы, используемые в конструкциях автомобилей и при их сервисе</p> <p>Задание 3. Компьютерные технологии, используемые при производстве, эксплуатации и сервисе автомобилей</p> <p>Задание 3. Охрана труда на автотранспортных и автосервисных предприятиях.</p> <p>Заключительный этап</p> <p>Задание 1. Подготовка отчета о преддипломной практике.</p> <p>Задание 2. Подготовка доклада на итоговую конференцию.</p> <p>Задание 3. Участие в итоговой конференции.</p> |
| Результаты освоения практики (модуля)                                                     | <p>Готовность к руководству выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Готовность к контролю технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования</p> <p>Готовность к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя</p> <p>Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 6 з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Форма отчетности                                                                          | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Основная литература                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дунаев, П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин: учебное пособие/ П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов- М.: ИЦ "Академия", 2009.</li> <li>2. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник/ Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; ред. О. Н. Русак- СПб.: "Лань", 2010.</li> <li>3. Леонов, И.В. Теория механизмов и машин. Основы проектирования по динамическим критериям и показателям экономичности: учеб. пособие/ И. В. Леонов, Д. И. Леонов- М.: Высшее образование, 2009.</li> <li>4. Колесник, П.А. Материаловедение на автомобильном транспорте:</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>учебник/ П. А. Колесник, В. С. Кланица- М.: ИЦ "Академия", 2010.</p> <p>5. Материаловедение и технология металлов: учебник/ Г. П. Фетисов [и др.]; ред. Г. П. Фетисов- М.: Высшая школа, 2007</p> <p>6. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебное пособие/ ред. В. С. Чередниченко- М.: Омега-Л, 2009.</p> <p>7. Технология автомобиле- и тракторостроения: учебник/ А. В. Победин [и др.] ; ред. А. В. Победин- М.: ИЦ "Академия", 2009.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дополнительная литература | <p>1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Ред. Э.А. Арустамов- М.: ИТК "Дашков и К°", 2005.</p> <p>2. Дунаев, П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин: Учеб. пособие для студ. техн. спец. вузов/ П.Ф. Дунаев, О.П. Леликов- М.: ИЦ "Академия", 2003</p> <p>3. Зотов, Б.И. Безопасность жизнедеятельности на производстве: учебник/ Б.И. Зотов, В.И. Курдюмов- М.: КолосС, 2003.</p> <p>4. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: учеб. пособие/ Т. В. Артемьева [и др.] ; ред. С. П. Стесин- М.: Академия, 2007.</p> <p>5. Метревели, В.Н. Гидравлика и теплотехника: Учеб. пособие/ В.Н. Метревели- Пятигорск: ПГТУ, 2004.</p> <p>6. Технология автомобилестроения: учебник для вузов/ А. Л. Карунин [и др.] ; ред. А.И.Дашченко- М.: Академический Проект, 2005.</p> |