



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»

Факультет автоматизированных систем, транспорта и вооружений

## Аннотация к рабочей программе практики

### Учебная практика: Профилирующая практика

Закреплена за кафедрой **Автотракторные двигатели (-> Транспортные машины и двигатели)**

Учебный план **Направление 13.03.03 Энергетическое машиностроение**

Профиль **Двигатели внутреннего сгорания**

Квалификация **бакалавр**

Срок обучения **4 года**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах: **зачеты с оценкой 4**

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	4(2.2)		Итого	
	УП	ПП	УП	ПП
Итого ауд.	0	0	0	0
Контактная работа	0.6	0	0.6	0
Сам. работа	215.4	0	215.4	0
Часы на контроль	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	216	0	0	0

## ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ, СОГЛАСОВАНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

доцент Косов Олег Дмитриевич ктн

Рецензент(ы):  
(при наличии)

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

**Учебная практика: Профилирующая практика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение (приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 145)

составлена на основании учебного плана:

Направление 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Профиль: Двигатели внутреннего сгорания

утвержденного учёным советом вуза от 05.06.2019 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Автотракторные двигатели (-> Транспортные машины и двигатели)**

номер протокола 2019 г.  
Зав. кафедрой Салыкин Евгений Александрович

СОГЛАСОВАНО:

Факультет автоматизированных систем, транспорта и вооружений  
Председатель НМС Косов О.Д.

Протокол заседания НМС от  
г. №

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики) актуализирована 31.08.2023

Утверждена рабочая программа дисциплины (модуля, практики) деканом

Факультет автоматизированных систем, транспорта и вооружений

Косов О.Д.

г.

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.</b>	
Основными целями практики являются следующие:	
1. Ознакомление с историей каждого предприятия, на котором организуется практика.	
2. Ознакомление с организационной структурой каждого предприятия, о составе его производств, о системе управления производством, производственной кооперацией и сбытом продукции.	
3. Ознакомление с этапами изготовления деталей для основных узлов, используемым для этого технологическим оборудованием и технологическими процессами.	
4. Ознакомление с процессами узловой сборки, сборки, обкатки и испытаний готовых изделий.	
<b>ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.</b>	
Вид практики: Учебная	
Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Способ проведения практики: стационарная	
Формы отчётности по практике:	
1. Направление на практику.	
2. Задание на практику.	
3. Дневник прохождения практики.	
4. Отчет по практике.	
Форма проведения практики: дискретно по видам и периодам проведения практик	
<b>2. Место дисциплины (модуля, практики) в структуре образовательной программы</b>	
2.1. Цели (раздел):	Философия ОП:
2.1.2	Коммуникации в профессиональной деятельности
2.1.3	Начертательная геометрия
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Конструирование двигателей
2.2.2	Основы проектной деятельности
2.2.3	Производственная практика: Технологическая практика
2.2.4	Междисциплинарный курсовой проект
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.6	Производственная практика: Преддипломная практика
<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)</b>	
<b>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>	
<i>УК-3.1: Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели</i>	
Результаты обучения: Знать:основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. Уметь:устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; эффективно взаимодействовать с другими членами команды в части обмена информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды, учитывая в своей деятельности особенности поведения различных категорий групп людей, с которыми взаимодействует. Владеть:простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде	
<i>УК-3.2: Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи</i>	
Результаты обучения: Знать:психологическую структуру личности;психические состояния и их взаимосвязь с профессиональной деятельностью, психологические механизмы успешного взаимодействия, психологию управления. Уметь:уметь оценивать психологические возможности и реализовывать свою роль в команде; осуществлять успешное социальное взаимодействие, организовывать работу команды. Владеть:навыками диагностирования психологических особенностей личности и использовать результаты в социальном взаимодействии.	
<b>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>	

*УК-6.1: Эффективно планирует собственное время*

Результаты обучения: Знать: основные принципы эффективного управления собственным временем ; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни.

Уметь:эффективно планировать и контролировать собственное время; планировать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей.

Владеть:методами управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний,умений и навыков; методами саморазвития и самообразования в течении всей жизни.

*УК-6.2: Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации*

Результаты обучения: Знать : психологическую структуру личности и стратегию жизненного пути личности, социальное становление свойств личности, социальное становление свойств личности на основе принципов непрерывного образования в течении всей жизни, значение и принципы рациональной организации жизнедеятельности.

Уметь: планировать направления этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения

Владеть:навыками рациональной организации жизнедеятельности и планирования жизненного пути личности на основе самосовершенствования и саморазвития.

**ПК-4: Способен применять методы графического представления объектов энергетического машиностроения, схем и систем**

*ПК-4.1: Демонстрирует знание методов графического представления объектов профессиональной деятельности*

Результаты обучения: Знать:особенности выполнения рабочих и сборочных чертежей узлов наземных транспортных средств и двигателей внутреннегоосгорания. Правила выполнения схем конструкций и систем ДВС.

Уметь:выполнять и читать графические представления механизмов и систем в виде схем, рисунков, графиков и таблиц.

Владеть:навыками выполнения эскизов, рабочих, сборочных и чертежей общего вида.

*ПК-4.2: Использует современные компьютерные средства и системы для графического представления объектов профессиональной деятельности*

Результаты обучения: Знать:как выполнять поиск необходимой информации, обобщать результаты анализа и представлять в виде графического изображения механизмов, узлов и схем ДВС.

Уметь:применять средства информационных, компьютерных и сетевых технологий для поиска, хранения,обработки, анализа конструктивных особенностей механизмов и систем ДВС.

Владеть:редактором Microsoft Office Word, браузерами Opera, Internet Explooreги др.,табличным процессором Excel и графического представления данных с помощью рисунков и диаграмм.