

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт (факультет) Институт авиации, наземного транспорта и
энергетики

Кафедра Прочности конструкций

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Психология»

Индекс по учебному плану: Б1.Б.06

Направление подготовки: 25.03.01 «Техническая эксплуатация летательных
аппаратов и двигателей»

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: Техническое обслуживание летательных аппаратов
и авиационных двигателей

Вид(ы) профессиональной деятельности: Производственно-
технологическая, организационно-управленческая

Разработчик: к.п.н., доцент каф. ИПиУП Белова Л.В.

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения дисциплины: Основной целью изучения дисциплины «Психология» является повышение уровня общей психологической культуры личности; умение самостоятельно мыслить, учиться и адекватно оценивать свои возможности; нахождение оптимальных путей достижения целей и преодоления жизненных трудностей.

Задачи дисциплины

Основные задачи дисциплины, направленные на получение багажа знаний, необходимых для формирования профессиональных компетенций:

1. ознакомить студентов с основными направлениями психологической мысли и представлениями о психологических основах эффективной деятельности инженера, о формах и методах оценки и учета человеческого фактора в функционировании современных машиностроительных производств;
2. овладеть понятийным аппаратом, описывающим познавательную, эмоционально-волевою, мотивационную сферы, межличностное взаимодействие;
3. сформировать умения учитывать индивидуально-психологические и личностные особенности людей в их жизнедеятельности.

1.2 Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Психология» входит в состав Блока 1, формирует общекультурные компетенции бакалавров «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» и закладывает знания, формирует умения, необходимые для развития способности совершенствовать свой интеллектуальный и общекультурный уровень. Дисциплина имеет прикладное значение при организации учебной и профессиональной деятельности и изучается в 4 семестре.

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины:

ОК-4 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ОПК – 7 – способность использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности.

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины, ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Распределение фонда времени по видам занятий

| Наименование раздела и темы | Всего часов | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | Коды составляющих компетенций | Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств) |
|--|-------------|--|---------|-----------|-------------------------------|---|
| | | лекции и | пр.з ан | сам.ра б. | | |
| <i>Раздел 1. Введение в психологию</i> | | | | | | <i>ФОС ТК-1тесты</i> |
| Тема 1.1 Предмет, основные этапы развития и задачи психологии | 6 | 2 | | 4 | ОК- 4 3 ОПК- 7 3 | Текущий контроль |
| Тема 1.2 Биологически обусловленная подструктура психики | 8 | 2 | | 6 | ОПК- 7 3 | Текущий контроль |
| Тема 1.3 Подструктуры познавательных и эмоциональных процессов | 8 | 2 | | 6 | ОК- 4 3,У ОПК- 7 3,У | Текущий контроль |
| <i>Раздел 2. Личность в психологии</i> | | | | | | <i>ФОС ТК-2тесты</i> |
| Тема 2.1 Личность и деятельность | 8 | 2 | | 6 | ОК- 4 3,У ОПК- 7 3,У | Текущий контроль |
| Тема 2.2 Проблема личности в психологии | 8 | 2 | | 6 | ОК- 4 3,У | Текущий контроль |
| Тема 2.3 Межличностные отношения и общение | 12 | 4 | | 8 | ОК- 4 3,У,В ОПК- 7 3,У,В | Текущий контроль |
| <i>Раздел 3. Методы психологии труда в инженерной психологии</i> | | | | | | <i>ФОС ТК-3, Выполнение заданий</i> |
| Тема 3.1 Применение профессиографии в инженерной психологии | 10 | 2 | | 8 | ОК- 4 3,У,В ОПК- 7 3,У,В | Текущий контроль |
| Тема 3.2 Развитие профессионально важных качеств | 12 | 2 | | 10 | ОК- 4 3,У,В ОПК- 7 3,У,В | Текущий контроль |
| Зачет | | | | | ОК- 4 3,У,В ОПК- 7 3,У,В | <i>ФОС ПА- комплексное задание</i> |
| ИТОГО: | 72 | 18 | | 54 | | |

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1 Основная литература

1. Оксина К. Э. Организационное поведение: учебник/ К. Э. Оксина. - М.: КНОРУС. - 2013, 472с. (80экз.)
2. Психология управления: учебник для студентов вузов / В.В. Козлов, Г.М. Мануйлов, Н.П. Фетискин. - 2-е изд., доп. - М.: Академия, - 2013, 240 с. (15 экз.)

4.1.2 Дополнительная литература

3. Актуальные проблемы науки и практики: психология, управление персоналом, социология. / Сборник научно-исследовательских работ студентов и аспирантов казанских вузов. — Казань, 2014 — 114 с. 50 экз.
4. Белова Л.В. Теоретические и методические основы консультационной работы. / Методическое пособие, КНИТУ им. А.Н. Туполева Казань, КНИТУ им.А.Н. Туполева. – Казань: ООО «ОК Астор и Я», 2014. – 152 С. (5 экз.)
5. Гуревич, Павел Семенович. Психология. Конспект лекций : учеб. пособие / П.С. Гуревич. М. : КНОРУС, 2015. - 208 с.
6. Пряжников, Николай Сергеевич. Психология труда : учеб. пособие для студ. вузов / Н. С. Пряжников, Е. Ю. Пряжникова. - 5-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 480 с. (35 экз.)
7. Социальная психология: теоретические основы: метод. пособие сост. Л.В. Белова. Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, 2013 - 114 с. (5 экз)
8. Столяренко, Людмила Дмитриевна. Психология и педагогика: краткий курс лекций / Л.Д. Столяренко, В.Е. Столяренко. - М. : Юрайт, 2015. - 134 с
9. Столяренко, Людмила Дмитриевна. Социальная психология [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин. - М. : КНОРУС, 2014. - 336 с.- (Высшее образование) (1 экз.)

3.2. Информационное обеспечение дисциплины

3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=244572_1&course_id=13312_1&mode=reset
2. http://jirbis.library.kai.ru/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=115

4.2.2 Дополнительное справочное обеспечение

1. Гуманитарная электронная библиотека – <http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html>
2. Научная онлайн-библиотека Порталус – <http://www.portalus.ru/>
3. Интернет библиотека электронных книг Elibrus – <http://elibrus.lgb.ru/psi.shtml>

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование:

Высшее психологическое образование, наличие ученой степени и/или ученого звания в области психологии и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области психологии и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.