

вызовов // Вестник СИБИТа. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/trendy-innovatsionnogo-razvitiya-natsionalnogo-rynka-foodnet-v-kontekste-globalnyh-vyzovov>

3. Михайлова В.Э., Родина В.А. Анализ российского фудтех-рынка / Сборник статей Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы». Саратов: ООО «Центр социальных агроинноваций СГАУ», 2020 – С. 156-161.

4. Национальная технологическая инициатива. Фуднет. URL: <https://nti2035.ru/markets/foodnet>

5. Савкин В.И., Паршутина И.Г., Солодовник А.И. Теоретико-методологические вопросы в сфере качества трудовой жизни и социально-трудовых отношений в АПК // Вестник аграрной науки . 2022. №1 (94) С. 152-159.

6. Солодовник А.И. Фудтех как стратегическое направление развитие агропромышленного комплекса. / Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса в условиях аридизации климата: Сборник материалов II международной научно-практической конференции ФГБНУ РосНИИСК «Россорго». – Саратов: Амирит, 2022. С. 481-483

7. Savkin V.I., Parshutina I.G., Solodovnik A.I. Institutional-economic conditions and social-labor relations in the strategy for the development of the agro-industrial complex of Russia // Bulletin of agrarian science. 2022. №3 (96). P. 140-146

8. Черников Я.Ю. Фудтех – современный вектор развития пищевой промышленности // Вестник университета – 2021 – № 1 – С. 120-125.

УДК 159.9.07

И.Ф. Толкач, *канд. искусствовед., доцент,
Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный
технический университет», г. Минск*

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ЖИЗНЬЮ МАГИСТРАНТОВ АГРАРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Ключевые слова: жизненная удовлетворенность, магистранты аграрного технического университета.

Key words: life satisfaction, undergraduates of the Agrarian Technical University.

Аннотация: статья посвящена изучению жизненной удовлетворенности магистрантов заочной формы обучения аграрного технического университета. Определены средние значения по шкалам интерес к жизни, последовательность в достижении целей, согласованность между поставленными и достигнутыми целями, положительная оценка себя и

собственных поступков, общий фон настроения. Выявлен интегральный уровень удовлетворенности жизнью.

Summary: the article is dedicated to the study of life satisfaction of undergraduates of the correspondence form of education of the Agrarian Technical University. The average values on the scales of interest in life, sequence in achieving goals, consistency between set and achieved goals, a positive assessment of oneself and one's own actions, the general mood background are determined. The integral level of life satisfaction is revealed.

Функционирование и развитие кадрового состава всех сфер народного хозяйства охватывает большое количество аспектов, в том числе и социально-психологический. Данный аспект включает вопросы обеспечения кадрами, обучения, повышения квалификации, формирования благоприятных условий труда, стимулирования к высоким достижениям и сохранения мотивации в работе. При этом психологические проблемы сотрудников, в особенности проблема удовлетворенностью своей жизнью, является базовой стабилизирующей основой для успешного профессионального функционирования каждого человека. Именно этим обусловлен интерес и актуальность заявленной темы.

Исследование жизненной удовлетворенности работников аграрной промышленности проводилось с помощью методики «Индекс жизненной удовлетворенности, LSIA» Б. Ньюгартен в адаптации Н. В. Паниной [1]. В исследовании приняли участие 22 магистранта заочной формы обучения Белорусского государственного аграрного технического университета, занятых в сфере аграрно-промышленного комплекса. Данная методика позволяет выявить общее психологическое состояние работников, степень их психологического комфорта и социально-психологической адаптации. Помимо общего интегративного показателя удовлетворенности жизнью в тесте отражены различные его аспекты, которые сгруппированы по пяти шкалам: интерес к жизни, последовательность в достижении целей, согласованность между поставленными и достигнутыми целями, положительная оценка себя и собственных поступков, общий фон настроения.

Проведенное исследование выявило, что общий индекс жизненной удовлетворенности магистрантов составляет 29,36 балла при максимальных 40 баллах и находится в пределах средней жизненной удовлетворенности.

Различные аспекты удовлетворенности магистрантов отражены на рисунке 1.

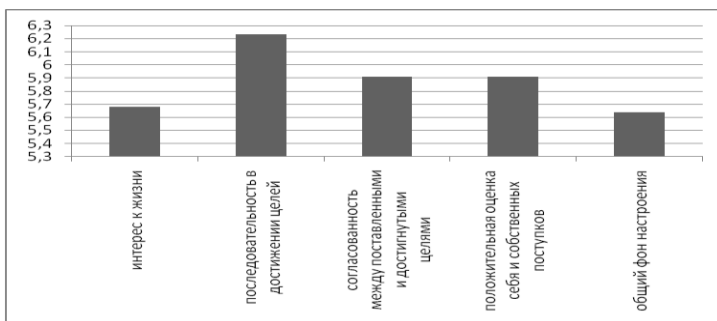


Рисунок 1. Средние значения аспектов удовлетворенности жизнью

Очевидно, что средние значения различных аспектов удовлетворенности жизнью лежат в промежутке от 5,64 до 6,23 балла при максимально возможных 8 баллах.

Наибольшее среднее значение имеет шкала последовательности в достижении целей (6,23 балла). Так, респонденты довольны своими прошлыми успехами, у них есть определенные планы, которые они хотят осуществлять в ближайшее время и в будущем, они также имеют уверенность в том, что в дальнейшем их ждут преимущественно интересные и приятные дела.

Согласованность между поставленными и достигнутыми целями, а также положительная оценка себя и собственных поступков имеют одинаковое среднее значение 5,91 балла.

Реализация большинства поставленных целей, осуществление ожиданий, отсутствие разочарований, ощущение счастья и наполненности, сопровождающие магистрантов на протяжении всей жизни, являются свидетельством согласованности между поставленными и достигнутыми целями. Положительно оценивая себя и собственные поступки, респонденты испытывают чувство удовлетворения от своей жизни; осознают, что их действия чаще всего осмысленны и разумны; высоко оценивают свои внешние данные; считают, что с возрастом они становятся лучше.

Среднее значение интереса к жизни у магистрантов 5,68 балла. Респонденты воспринимают свою деятельность как нескудную и захватывающую, с возрастом у них не ослабевает увлеченность делами и занятиями, сейчас они обозначают свой взгляд на мир более позитивно, чем ранее, не выражают беспокойства по поводу возраста.

Самое низкое среднее значение в группе магистрантов имеет общий фон настроения (5,64 балла). Магистранты определяют текущий период как достаточно сложный и трудный, они периодически ощущают усталость и подавленность, но вместе с тем отмечают, что переживают лучшие годы своей жизни. Однако следует отметить, что в данный момент на общий фон настроения могло оказать влияние прохождение сессии, когда

напряжение и сжатые границы времени требуют максимальной концентрации и включенности, что, несомненно, отражается на настроении и общем состоянии личности.

Обобщая вышеизложенное, отметим, что магистранты заочной формы обучения аграрного технического университета имеют среднюю степень удовлетворенности своей жизнью. В наибольшей степени они довольны последовательностью в достижении жизненных и профессиональных целей, что можно рассматривать как внешний фактор формирования удовлетворенности, в наименьшей степени выражен общий фон настроения, являющийся внутренним фактором. Данные показатели свидетельствуют о достаточно гармоничном общем психологическом состоянии респондентов. В то же время для улучшения их внутреннего состояния, которое является определяющим для ощущения удовлетворения жизнью, требуются определенные усилия и целенаправленная внутренняя работа.

Список использованной литературы

1. Индекс жизненной удовлетворенности, LSIA [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://psyttests.org/life/lisia.html>. – Дата доступа: 24.03.2023.

УДК 621.313.11

*Л.В. Захарьева, канд. пед. наук, доцент, Н.Д. Бубен, студент,
Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный
технический университет», г. Минск*

MECHATRONICS IN ENGINEERING SYSTEMS

Ключевые слова: мехатроника, инженерные системы, интеллектуальная сельскохозяйственная техника, умные роботы, технологические решения

Key words: mechatronics, engineering systems, intelligent farm machinery, smart robots, technological solutions.

Аннотация: статья посвящена мехатронике как междисциплинарному предмету, объединяющему три технических направления – механику, электротехнику и вычислительную технику. Показана роль мехатроники в инженерных системах сельского хозяйства. В статье описаны некоторые инновационные инженерные системы земледелия, основанные на мехатронике.

Summary: the article is devoted to mechatronics as a multi-disciplinary subject combining three technical fields of mechanical, electrical and computer engineering. It is shown the role of mechatronics in farming engineering sys-