

### **Основная литература**

1. Английский язык /И.П. Агабекян. – Ростов н/Д: Феникс, 2017

**Дата: 18.09. 2021 г**

**Тема: Исаак Ньютон – великий ученый**

**Задание на дом: Перевести текст, ответить на вопросы письменно**

**Сроки выполнения: 21.11.2020 г.**

#### **Isaac Newton**

Newton, one of the greatest scientists of all times was born in 1642 in the little village in Lincolnshire, England. His father was a farmer and died before Newton was born. His mother was a clever woman whom he always loved.

After the school, Newton studied mathematics at Cambridge university and received his degree in 1665. Then the university was closed because of the danger of plague and Newton went home for eighteen months. It was most important period in his life when he made his three great discoveries — the discoveries of the differential calculus, of the nature of white light, and of the law of gravitation.

These discoveries are still important for the modern science. Newton had always been interested in the problems of light. Many people saw colours of a rainbow but only Newton showed, by his experiments, that white light consists of these colours.

It is interesting how he discovered the law gravitation. Once, as he sat at the garden, his attention was drawn by the fall of an apple. Many people saw such an usual thing before.

But it was Newton who asked himself a question: "Why does that apple fall perpendicularly to the ground? Why doesn't it go sideways or upwards?" The answer to this question was the theory of gravitation, discovered by Newton.

Newton died at the age of 84, and was buried in Westminster Abbey, where his monument stands today.

#### **Questions:**

1. When and where was Newton born?
2. Where did he study?
3. What three major discoveries did Newton make?
4. When did Newton make these discoveries?
5. How did the idea which led to the discovery of the law of gravitation first come to him?
6. When did Newton die and where is he buried?

#### **Vocabulary:**

degree — ученая степень

plague — чума

discovery — открытие

differential calculus — дифференциальное исчисление

law of gravitation — закон всемирного тяготения

rainbow — радуга  
to draw — привлекать  
perpendicularly — перпендикулярно  
sidewards — в сторону  
upwards — вверх  
abbey — аббатство

**Группа 4 АТХ – специальность 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

**МДК. 03.01. Технологии хранения, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции – Бадалян Елизавета Эдуардовна  
-nanickova.liza@gmail.com**

### **Основная литература:**

1. Вобликова Е.М. «Технология хранения зерна»: /Учебник для вузов – СПб.: Издательство «Лань» 2016. – 448с., ил.

2. Манжесов В.И. Попов И.А. Щедрин Д.С. , «Технология хранения растениеводческой продукции». – М.: КолосС, 2015. – 392с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для средних специальных учебных заведений)

3. Манжесов В.И., Попов И.А., Щедрин Д.С. Технология хранения растениеводческой продукции : учебное пособие. - Воронеж: ФГОУ ВПО ВГАУ, 2016. - 249 с.

4. Чернобай Е.Н., В.И.Гузенко «Технология хранения, переработка и стандартизация продукции животноводства»: учебное пособие» – М.: КолосС, 2017. – 329с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для средних специальных учебных заведений)

### **Дополнительная литература:**

1. Востякова П.Г. Производство продуктов питания из картофеля. М.: Пищевая промышленность, 2014.

2. Докторов Т.Г. Товароведение зерно-мучных кондитерских и вкусовых товаров. М.: «Экономика», 2015.

3. Кац З.А. Производство сушеных овощей, картофеля и фруктов. М.: «Легкая и пищевая промышленность», 2016.

4. Кривцов В.С. Стандартизация методов хранения и транспортирования сельскохозяйственной продукции. М.: Издательство стандартов, 2016.

5. Курдина В.Н. Практикум по переработке сельскохозяйственных продуктов. М.: «Колос», 2016.

6. Пономорцева Т.И. Технология хранения и переработки плодоовощной продукции. М.: 2015.

7. Сапожникова А.С. Определение качества зерна, муки и крупы. Издательство «Колос», 2016.

8. Скрипников Ю.Г. Оборудование предприятий по хранению и переработке плодов овощей. М.: «Колос», 2015.

9. Трухачев В.И. Корма и кормление сельскохозяйственных животных: словарь – справочник/ В.И. Трухачев, Н.З. Злыднев, А.А. Дроворуб;

Ставропольский государственный аграрный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.:Колос; Ставрополь: АГРУС, 2014.- 224с.:цв. ил.

10. Фан-Юнг А.Ф. Технология консервирования плодов и овощей. М.: «Пищепромиздат», 2016.

#### **Подписные электронные ресурсы библиотеки техникума: ЭБС IPRbooks:**

1.Казаров К.Р. Технологии и средства механизации сушки и послеуборочной обработки зерна [Электронный ресурс]/ К.Р. Казаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016.— 311 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72767.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2.Калашникова С.В. История производства и переработки сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Калашникова С.В., Манжесов В.И., Максимов И.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015.— 364 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72828.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Глобин А.Н. Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Глобин А.Н., Удовкин А.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 214 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74493.html>.— ЭБС «IPRbooks»

**Дата: 17.09.2021г.**

**Тема:** Послеуборочная обработка растениеводческой продукции.

#### **Задание на дом:**

1. **Послеуборочная обработка зерновых масс.**
2. Технология обработки зерна
3. Охлаждение зерна:
  - пассивный способ;
  - активный способ
4. **Послеуборочная обработка сочной растительной продукции:**
  - капусты;
  - лука;
  - картофеля;
  - моркови;
  - нестандартной продукции,
  - плодов.

#### **1. Послеуборочная обработка зерновых масс.**

Все зерно, поступающее на хлебоприемные предприятия, в случае необходимости должно проходить обработку на технологических линиях в сроки, обеспечивающие сохранность его качества.

После определения качества последовательность операций следующая:  
определение массы и разгрузка зерна в соответствии с принятой организацией работы;  
предварительная очистка зерна на сепараторах;  
формирование партий зерна в накопительных силосах для обработки;  
активное вентилирование зерна, ожидающего обработку в случае необходимости;  
сушка зерна на зерносушилках;  
- очистка зерна на воздушноситовых машинах;  
- очистка зерна в случае необходимости в триерах и других зерноочистительных машинах;  
- взвешивание зерна;  
- размещение зерна в зернохранилищах;  
- вентилирование зерна для охлаждения;  
- выравнивания температуры и влажности;  
- завершения процессов послеуборочного дозревания;  
обеззараживание зерна.

## **2.Технология обработки зерна**

Основным мероприятием для обеспечения сохранности свежееубранного зерна различных культур является снижение его влажности, уровень которой при хранении не должен превышать:

- для пшеницы, ржи, ячменя, гречихи - 15%,  
для кукурузы в зерне, проса, сорго, овса, риса-зерна - 14%,  
для семян подсолнечника - 7%,  
для клещевины - 6%  
и для гороха, фасоли, чечевицы, кормовых бобов, люпина - 16%.

Семенное зерно, предназначенное для длительного хранения, должно быть просушено до влажности:

для пшеницы, ржи, ячменя, овса, гречихи, риса - 13... 14%,  
для кукурузы и проса - 12... 13%,  
для гороха - 15%.

При сушке семян масличных культур, необходимо размещать их на установках активного вентилирования, предварительно очистив от сорной и масличной примесей. При размещении на установках активного вентилирования зерна других культур с содержанием сорной примеси свыше ограничительных кондиций его очищают с выделением только отходов третьей категории.

Все свежееубранное зерно подлежит в случае необходимости сушки семян масличных культур, а также сои и арахиса в сроки, обеспечивающие сохранность, необходимо размещать их на установках активного вентилирования, предварительно очистив от сорной и масличной примесей. При размещении на установках активного вентилирования зерна других культур с содержанием сорной примеси свыше ограничительных кондиций его очищают с выделением только отходов третьей категории очистке. Свежееубранное зерно, засоренное примесями, придающими несвойственный зерну запах (полынь, чеснок, кориандр, донник и др.), необходимо очищать при приемке.

При наличии примесей, препятствующих равномерному движению зерна в шахте зерносушилки, зерно очищают перед направлением на сушку с выделением только отходов третьей категории.

При организации послеуборочной обработки проса, гречихи, кукурузы, риса, сорго, клещевины и бобовых культур предусматриваются мероприятия по снижению повреждения зерна в процессе транспортирования: зерно в башмак нории подают навстречу движению ковшей; тщательно следят за предотвращением обратной сыпи зерна в нориях; применяют тихоходные нории, ограничивают применение самоподавателей, транспортеров с погруженными скребками и шнековых транспортеров; применяют лотковые спуски в местах больших перепадов зерна, а в местах возможных ударов устанавливают смягчающие прокладки, снижают высоту падения зерна.

При обнаружении зараженности зерна вредителями хлебных запасов его обеззараживают. Побочные продукты и отходы первой и второй категории, полученные при обработке зараженного зерна, обеззараживают и хранят отдельно. С наступлением осеннего похолодания зерно переводят на зимние режимы хранения с использованием всех технических средств предприятия в соответствии с заранее разработанным планом.

### **3. Охлаждение зерна:**

**- пассивный способ;**

**- активный способ**

Зерно охлаждают на стационарных или переносных установках активного вентилирования, пропуская его через зерноочистительные машины и отключенные зерносушилки. Охлаждают зерно и пассивным способом - проветриванием помещений. Охлаждение зерна пропуском через транспортеры и нории допускается в исключительных случаях (при открытых окнах и дверях во всех помещениях).

Пассивный способ охлаждения применяют ко всему хранящемуся зерну, когда его температура выше температуры наружного воздуха, открывая окна и двери складов, подсилосных и надсилосных помещений элеваторов и верхних люков силосов. При наступлении устойчивой холодной и сухой погоды охлаждение проводят круглосуточно. Прошедшие обработку и охлаждение семена масличных культур, а также просо, кукурузу, как менее стойкие при хранении, целесообразно размещать во внутренних силосах корпусов элеватора, менее подверженных влиянию температурных колебаний окружающей среды.

Для сохранения в зерне низких температур на длительный срок при наступлении весеннего потепления необходимо:

- окна и двери складов, подсилосных и надсилосных этажей держать закрытыми; наблюдение в складах за хранящимся зерном проводить в утренние или вечерние часы;

- зернохранилища проветривать только в сухую и прохладную погоду, когда температура наружного воздуха не менее, чем на 5°С ниже температуры воздуха в хранилище;

окна складов закрывать щитами или побелить стекла.

Зерно, подвергавшееся самосогреванию, охлаждают только активным способом независимо от метеорологических условий и равновесной влажности до

достижения им температуры, близкой к температуре наружного воздуха в ночное время или не более чем на 5°С выше ее.

При обнаружении самосогревания зерна необходимо сушить.

Перемещение греющегося зерна в силос запрещено.

Границы греющегося участка определяют при помощи термоштанга. Вышину производят с таким расчетом, чтобы в здоровой партии не осталось греющегося зерна.

Разбрасывание гнезд греющегося зерна на здоровое зерно запрещается.

При появлении в хранящемся зерне запаха плесени (без повышения температуры) его сушат при невысоких температурах агента сушки (3 0°... 110°С).

При охлаждении зерна активным способом определяют температуру, влажность и зараженность вредителями хлебных запасов до и после охлаждения, а результаты заносят на штабельные ящики и в журналы наблюдений за хранящимся зерном.

Зерно, подвергавшееся самосогреванию, реализуют в первую очередь.

#### **4. Послеуборочная обработка сочной растительной продукции:**

Сочная растительная продукция. Предназначенные для длительного хранения картофель и овощи должны удовлетворять установленным стандартами требованиям и быть подготовленными к хранению, что достигается путем послеуборочной подработки выращенного урожая. Требования стандартов сводятся к следующему: корнеплоды должны быть свежие, здоровые, чистые, целые, однородные по окраске, свойственной данному хозяйственно- ботаническому сорту, не уродливые по форме. Ботву или зелень обрезают в уровень с головкой у моркови, петрушки, пастернака, у свеклы ботву обрезают, оставляя не более 1 см, а у сельдерея обрезают зелень на конус высотой около 1,5 см.

Кочаны капусты должны быть свежие, вполне сформировавшиеся, не треснувшие, плотные, здоровые, не загрязненные, однородные по форме, свойственной хозяйственно ботаническому сорту, с кочерыгой длиной не более 3 см от кочана. Кочаны должны быть зачищены до 3.. 4 плотно облегающих зеленых листков.

Луковицы должны быть вызревшие, здоровые, целые, сухие, незагрязненные, однородные по форме и окраске, свойственным хозяйственно-ботаническому сорту, с хорошо подсушенными верхними чешуями и шейкой длиной не более 5 см.

Картофель рационально сортировать не осенью перед закладкой на хранение, а весной перед реализацией. Осенью клубни имеют неокрепшую кожуру и более чувствительны к механическим повреждениям. Травмированный картофель интенсивно выделяет тепло и влагу, быстрее вянет, при соприкосновении с большими клубнями более восприимчив к болезням. Поэтому перед закладкой на хранение картофель следует только очистить от земли, примесей и мелких клубней. Товарную обработку моркови и других корнеплодов осуществляют на сортировально-очистительной линии ПСК-6. Для подработки капусты предназначена линия УДК-30. Линия ПМЛ предназначена для подработки партий лука. В отечественных типовых проектах комплексов для хранения картофеля применены два типа поточных линий: первая производительностью 30 т/ч скомпонована из обособленных серийных машин (системы транспортеров СТХ-30,

картофелесортировального пункта КСП-15Б, загрузчика ТЗК-30), вторая производительностью 25 т/ч - из комплекта машин, входящих в пункт механизированной обработки картофеля КСП-25.

На лежкоспособность плодов также большое влияние оказывает их исходное качество. Наличие на плодах механических повреждений и дефектов — нажимов, ушибов, царапин, градобоин, нарушений воскового налета, а также повреждений вредителями и заболеваниями - приводит к увеличению потерь при хранении продукции и сокращению сроков хранения. Закладка на длительное хранение партий продукции, в которых стандартных плодов менее 80%, нецелесообразна.

При проведении послеуборочной обработки плодов в специализированных садоводческих хозяйствах используются различные механизированные линии. В частности, механизированные линии ЛТО - 3 «Ливада» с сортировочно-калибровочной машиной СКЯ - 3, или машиной МКН - 3А, на сортировочно-калибровочном агрегате АСК - 2 и некоторые другие.

**Срок и форма отчетности:** ответить на контрольные вопросы:

1. **Цель проведения послеуборочной обработки зерновых масс.**
2. В чем заключается технология обработки зерна.
3. Охарактеризуйте пассивный способ охлаждения.
4. Охарактеризуйте активный способ охлаждения.
5. **В чем заключается послеуборочная обработка лука.**
6. **В чем заключается послеуборочная обработка капусты.**
7. **В чем заключается послеуборочная обработка картофеля.**
8. **В чем заключается послеуборочная обработка моркови.**
9. **В чем заключается послеуборочная обработка нестандартной продукции.**
10. **В чем заключается послеуборочная обработка плодов**

**СРОК СДАЧИ: 18.09.2021 год.**

**Группа 4 АТХ - специальность 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

**ОП. 11 Правовые основы профессиональной деятельности Терминасова З.Д. - terminasova54@mail.ru**

### **Основная литература**

1. Можаяев, Е. Е. Правовые основы профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Е. Можаяев, Л. Б. Мельникова. - Москва : Рос.гос. аграрный заочный университет, 2016.- 84 с. - ISBN 2227-8397. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/20663.html> . - Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Марченко М.Н. Теория государства и права в вопросах и ответах. – М.: ТК Велби, Издательство Проспект, 2015.

3. Гражданский кодекс РФ – М.: Юридическая литература, 2018 г

### **Дополнительная литература**

1. С.В. Атаян. Основы государства и права в вопросах и ответах. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2015.-ISBN 2227-8397.-Текст : электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. -URL: <http://www.iprbookshop.ru/20663.html> . -Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Конституционное право Российской Федерации / М.Б. Смоленский, М.В. Мархгейм. – Ростов н/Д: Феникс, 2016.-ISBN 2227-8397. -Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. -URL: <http://www.iprbookshop.ru/20663.html> . -Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. <http://www.law.edu.ru> (федеральный правовой портал «Юридическая Россия»)

**Дата: 17.09.2021 г**

**ТЕМА:** Понятие правовых отношений. Юридические факты.

Вопросы:

1. Структура, субъекты и объекты правоотношений;
2. Правоспособность и дееспособность граждан;
3. Юридические факты их классификация.

**Задание на дом:** Изучив материал ответить на следующие вопросы.

1. В чем характерная особенность правовых отношений?
2. Что такое правоспособность и дееспособность граждан?
3. Дать характеристику юридическим фактам и их классификации.

**Задание выполнить в срок до 20.09.2021 г**

#### **Лекция:**

Многообразие правоотношений порождает необходимость в их классификации.

По отраслям права правоотношения подразделяются на уголовно-правовые, гражданско-правовые, административно-правовые и т.п. По содержанию правоотношения делятся на регулятивные и охранительные. Регулятивные правоотношения вызываются к жизни правомерными действиями, реже событиями. Содержание таких правоотношений составляют взаимные права и обязанности сторон, реализуемые по их обоюдному желанию.

Охранительные правоотношения возникают в результате правонарушений. Они, как правило, связаны с реализацией юридической ответственности. По характеру обязанности правоотношения делятся на правоотношения пассивного и активного типа. По степени определенности сторон можно выделить абсолютно определенные правоотношения и относительные. В абсолютно определенных правоотношениях круг сторон четко ограничен.

Например, отношения собственности. Лицо, в собственности которого находится имущество, выделено из массы субъектов. Если собственность коллективная, можно выделить доли каждого собственника, определить совокупность его полномочий в отношении имущества.

Относительно определенные отношения не имеют исчерпывающего перечня субъектов права или обязанности. Например, в отношении купли-продажи посредством конкретных действий (через машины-автоматы) круг покупателей определить невозможно.

Предпосылки правоотношений: Социальные - это фактические отношения и связи, возникающие в обществе на основе развития материального способа производства и объективно требующие юридического закрепления. В основе этих отношений лежит социальная, в том числе юридическая, практика. Юридические. К ним относятся нормы права, в которых за лицами закреплена возможность вступления в правоотношения.

В гипотезах юридических норм указываются необходимые условия, при наличии которых становится реальным участие в правоотношениях: - правоспособность; - дееспособность; - юридический факт.

Признаки правоотношения: - возникают на основе норм права; - носят исторически ограниченный характер; - непосредственно производны от действий людей, преследующих определенные цели и ориентирующихся на действующую норму законодательства; юридические отношения имеют сложный двусторонний характер, где одна сторона может добиться результата, закрепленного в юридической норме, только через другую сторону, ее надлежащее действие; правовые отношения предполагают определенный уровень юридической информированности, правовой культуры сторон; - содержат интеллектуальный и волевой характер.

Правоотношения выполняют следующие функции:

фиксируют круг лиц, на которых в тот или иной момент распространяется действие данных правовых норм;

- закрепляют конкретное поведение, которому должны или могут следовать лица (стороны в правоотношении); являются условием для возможного приведения в действие социальных средств обеспечения субъективных прав и юридических обязанностей.

К элементам структуры правоотношения относятся: субъекты, содержание и объект правоотношения.

Субъекты правоотношений - это отдельные люди или организации, которые в соответствии с нормой права наделены способностью быть участниками правоотношений. Субъектами правоотношений выступают право- и дееспособные физические лица, юридические лица и государство в целом.

Нужно хорошо усвоить важнейшие в правовой теории и практике понятия правосубъектности, правоспособности, дееспособности и деликтоспособности.

Объекты правоотношений - это то, на что направлены притязания участников правоотношений. Объект правоотношений - это то, на что воздействуют юридические права и обязанности субъектов, т.е. волевое фактическое поведение участников правоотношений по осуществлению их прав и обязанностей. Иными словами - это блага, ценности, ради которых субъекты вступают в правоотношения. Так, в имущественных правоотношениях это действия, поведение сторон по выполнению прав и обязанностей, связанных с удовлетворением их материальных и культурных потребностей.

Чтобы участвовать в гражданском обороте граждане должны обладать гражданской правоспособностью и гражданской дееспособностью. Именно через эти категории раскрывается правовое положение физических лиц.

**Гражданская правоспособность** — это признаваемая правом способность иметь гражданские права и нести обязанности. Другими словами, **гражданская**

**правоспособность** — это способность лица быть носителем гражданских прав и обязанностей. Она присуща человеку как социальному существу и не зависит от его возраста, умственных способностей, состояния здоровья, образования, расы, вероисповедания, образования, пола и т. д. Гражданская правоспособность признается **равной** за всеми гражданами России. Она **неотчуждаема**: сделки, направленные на ограничение гражданской правоспособности ничтожны (п. 3 ст. 22 ГК РФ). Исключения возможны на основании закона и лишь в строго определенных случаях (например, недопустимость коммерческой деятельности для государственных служащих; лишение права заниматься определенной деятельностью или занимать определенную должность как санкция за совершение преступления). Гражданская правоспособность возникает в момент рождения и прекращается вместе со смертью. Содержание гражданской правоспособности включает в себя широкий круг прав: -иметь имущество на праве собственности, -наследовать и завещать имущество, -заниматься предпринимательской и любой другой, не запрещенной законом, деятельностью, -создавать юридические лица, -совершать любые сделки и участвовать в обязательствах, -избирать место жительства, -иметь авторские и иные, охраняемые законом, права на результаты интеллектуальной деятельности, -иметь другие права. Иностранцам и лицам без гражданства (апатридам) предоставляется **национальный режим** в наличии, приобретении и осуществлении гражданских прав и обязанностей, т. е. по общему правилу, правоспособность указанных субъектов приравнена к ГП российских граждан. Имеют место две **группы исключений**: В целях государственной и общественной безопасности могут законом РФ ограничиваться права, запрещено иностранцам занимать государственные должности; быть в составе экипажа морских и воздушных судов и т.д. Гражданская дееспособность — это способность своими действиями вызывать правовое воздействие, в особенности приобретать права и создавать обязанности. К примеру, гражданская дееспособность предоставляет возможность посредством своих действий заключать сделки; возможность нести ответственность за неправомерные действия, за причинение вреда физическому лицу либо ущерба чужому имуществу, нести ответственность за нарушение обязательства и т. д. Гражданская дееспособность возникает в полном объеме: а) с достижением возраста 18 лет (с момента совершеннолетия); б) со времени вступления в брак до достижения возраста 18 лет, в случаях, когда это допускается законом; в) при объявлении органами опеки и попечительства или суда несовершеннолетнего эмансипированным (полностью дееспособным). Эмансипированным может быть объявлен несовершеннолетний, достигший 16 лет, если он работает по трудовому договору или с согласия родителей, усыновителей или попечителя занимается предпринимательской деятельностью (ст. 27 ГК РФ). По общему правилу, гражданская дееспособность не может быть ограничена. Ограничение гражданской дееспособности возможно только по решению суда в двух случаях (ст. 29, 30 ГК РФ): 1. По причине психического расстройства, когда гражданин не понимает значение своих действий или не может руководить ими. Над таким физическим лицом устанавливается опека, и сделки от его имени производит опекун. 2. Если гражданин вследствие злоупотребления алкоголем или наркотическими средствами ставит семью в тяжелое материальное положение. В данном случае над лицом

устанавливается попечительство. Ограничение гражданской дееспособности выражается, главным образом, в том, что лишь с одобрения попечителя ограниченно дееспособное лицо может совершать сделки (за исключением мелких бытовых), получать доходы и распоряжаться ими.

### **Юридические факты**

Правоотношения представляют собой устойчивые правовые связи. Они возникают, развиваются и прекращаются при наличии определенных обстоятельств (например, рождение ребенка порождает для родителей правоотношения). Основанием возникновения правоотношения являются юридические факты - фактические жизненные обстоятельства, с которыми закон связывает возникновение, изменение (развитие) и прекращение правоотношений. Совокупность различных юридических фактов, вызывающих наступление одного последствия, именуется юридическим составом. Различная правовая природа жизненных обстоятельств (рождение, смерть, совершеннолетие, землетрясение, развод и т.д.) позволяет выделять некоторые виды юридических фактов. По характеру последствий юридические факты делятся на: Правообразующие юридические факты вызывают возникновение правоотношения. Например, совершение преступления вызывает наступление уголовно-правовых и уголовно-процессуальных правоотношений. Правоотменяющие юридические факты изменяют правоотношение, хотя в целом оно остается. Например, отпуск по уходу за ребенком изменяет условия трудового договора, но в целом его не прекращает. Правопрекращающие юридические факты прекращают правоотношения (утрата гражданства прекращает полномочия судьи). По волевому моменту юридические факты делятся на события и действия (деяния). События - юридические факты, имеющие правовые последствия и наступление которых не зависит от воли участников правоотношения (стихийное бедствие). Действия - юридические факты, зависящие от воли лиц. Деяния (действие или бездействие) - это акты волевого поведения. Они подразделяются на правомерные и неправомерные (правонарушения). Правомерные действия совершаются в соответствии с нормами права. Правонарушения - это противоправные (общественно опасные или общественно вредные) деяния. Они могут быть уголовными (преступления), дисциплинарными и административными (проступки).

**Группа 4АТХ - специальность 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

**ОГСЭ. 04 Физическая культура- Чергинцева Г.В.- [cherginceva.galina@mail.ru](mailto:cherginceva.galina@mail.ru)**

### **Основная литература**

Физическая культура: учебник / Н.В. Решетников, Ю.Л. Кислицын – М.:Издательский центр «Академия», 2016.

**17.09.2021г.**

**Тема: Легкая атлетика**

**1.Техника бега на средние дистанции**

### **Задание на дом: (сроки выполнения 18 сентября)**

1. Подготовить реферат на выбор: «Воспитание основных физических качеств человека», «Формирование двигательных умений и навыков»
2. Составить комплекс упражнений для подготовки бега на средние дистанции.

**18.09.2021г.**

### **Тема: Легкая атлетика**

1. Прыжки в длину с места. Прыжки с места толчком одной и махом другой.

### **Задание на дом: (сроки выполнения 20 сентября)**

1. Подготовить реферат на выбо : «Средства и методы воспитания физических качеств», «Легкая атлетика: история, виды, техника прыжков»
2. Составить комплекс упражнений для подготовки прыжка в длину с места.

**Группа 4АТХ специальность 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

**ПМ. 04 Управление работами по производству и переработки продукции растениеводства и животноводства Бесчастная Т. М. – tbes4astnaya@yandex.ru**

### **Литература**

Болдырева, Н.П. Бизнес-планирование : учебное пособие / Н.П. Болдырева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-9765-2710-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/83894> (дата обращения: 18.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пятова, О.Ф. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : методические указания / О.Ф. Пятова. — Самара : СамГАУ, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123624> (дата обращения: 18.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Маслевич, Т.П. Экономика организации : учебник / Т.П. Маслевич ; под редакцией Косаревой Е.Н.. — Москва : Дашков и К, 2019. — 330 с. — ISBN 978-5-394-03037-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119241> (дата обращения: 18.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дата 18.09.21**

**Задание: изучить новый материал:**

**ТЕМА: Стратегическое планирование**

**1. Стратегическое планирование**

**2. Анализ внешней и внутренней сторон предприятия**

**3. Анализ сильных и слабых сторон организации**

**1. Стратегическое планирование**

**Стратегическое планирование** как логический аналитический процесс определения будущего положения фирмы в зависимости от внешних условий деятельности было разработано фирмами, которые стремились повернуть вспять процесс замедления роста и морального устаревания техники и технологий. Стратегическое планирование считают последователем, т. е. пришедшим на смену, долгосрочного планирования.

Стратегическое планирование в отличие от долгосрочного экстраполяционного планирования является более сложным процессом, влияющим на фирму в настоящем и будущем.

Главное различие между долгосрочным и стратегическим планированием – в трактовке будущего.

В системе долгосрочного планирования предполагается, что будущее может быть предсказано путем экстраполяции исторически сложившихся тенденций роста.

В системе стратегического планирования.

1) отсутствует предположение, что будущее непременно должно быть лучше прошлого, и не считается, что будущее можно изучить методом экстраполяции;

2) экстраполяция заменена развернутым стратегическим анализом, который связывает перспективы и цели между собой для выработки стратегии;

3) для стратегического планирования основной базой являются современное состояние и сценарий будущего фирмы.

Переход от экстраполятивного планирования к стратегическому обусловлен рядом причин:

- экстраполятивное планирование не позволяет использовать интерактивную (с ориентацией на взаимодействие) организацию планового процесса (экстраполяция осуществляется, как правило, на одном уровне);

- методы экстраполятивного планирования неэффективны для диверсифицированных сфер хозяйственной деятельности;

- экстраполятивное планирование не работает в условиях динамично изменяющейся внешней среды и конкуренции.

**Этапы развития** стратегического планирования:

1) реактивная (чандлеровская) адаптация;

2) стратегическое планирование ;

3) управление стратегическими возможностями ;

4) управление проблемами в реальном масштабе времени;

*Основные процедуры* стратегического планирования:

- стратегическое прогнозирование (стратегический прогноз);

- стратегическое программирование (стратегическая программа);

- стратегическое проектирование (стратегический проект/план).

При стратегическом планировании система прогнозирования должна решать вопросы, связанные с оценкой основных тенденций развития организации, степени влияния факторов внутренней и внешней среды. В условиях рыночной экономики важным фактором, определяющим развитие предприятий, становится экономический прогноз, рассматриваемый как единство нормативного, сценарного и генетического прогнозов. Формализованное прогнозирование основано на определении аналитических, формальных зависимостей между параметрами

объекта и реализуется с помощью методов формализованного прогнозирования (экономико-статистические, оптимизационные методы, методы имитационного моделирования) и средств компьютерной технологии.

Стратегическое программирование рассматривается как система экономических, производственных, организационно-технических мероприятий, направленных на разработку стратегии экономических систем и направлений деятельности организаций. К основным функциям стратегических программ относятся:

- усиление целевой направленности плановых расчетов;
- формирование комплекса мероприятий не по отдельным признакам, а по признаку решаемой проблемы;
- изменение темпов и пропорций развития (обеспечение структурных сдвигов) экономики.

С помощью целевых программ федерального уровня решаются следующие задачи национальной экономики:

- обоснование стратегических решений по проблемам развития экономики;
- концентрация ресурсов, необходимых для решения задач перспективного развития;
- повышение уровня сбалансированности мероприятий по решению поставленных задач;
- согласование деятельности субъектов управления.

Проектирование – заключительная процедура стратегического планирования. Его назначение – разработка проектов стратегических планов всех уровней и временных горизонтов. Проект стратегического плана представляет собой проект управленческого решения для реализации стратегии предприятия. Стратегический план может рассматриваться как научное предвидение состояния целостного объекта управления (предприятия, региона, страны) в долгосрочной перспективе.

Важной особенностью стратегических планов является то, что они:

- выступают в качестве меры, критерия экономического и социального прогресса общества;
- определяют этапы социально-экономического развития общества в целом и его отдельных подсистем;
- используются в качестве инструментов реализации политики управления;
- раскрывают цели и направления развития объектов управления.

Положительный эффект от стратегического планирования могут дать только органичное сочетание науки, опыта и искусства, ориентация на здравый смысл в организации как деятельности, так и самого планирования. В общем случае грамотное применение методов стратегического планирования имеет ряд положительных моментов.

1. *Стратегическое планирование усиливает конкурентные возможности предприятия.* Конкурентные преимущества позволяют предприятию устойчиво занимать и улучшать свое место на рынке. Рынок выиграют те, кто раньше других научится и начнет «жить по стратегии».

2. *Стратегическое планирование позволяет рационально распределять ресурсы.* Концентрация ресурсов на определенном участке бизнеса позволяет успешнее преодолевать конкурентное сопротивление. Распыление ресурсов по

многим направлениям почти наверняка не принесет успеха ни по одному из них. Более того, если предприятие ведет стратегическое планирование, в котором выделяются основные направления работы, то оно должно отказываться от перспективных на первый взгляд проектов, не вписывающихся в общую стратегию.

3. *Стратегическое планирование увязывает процессы принятия решений в высшем и среднем звеньях управления.* Высшее руководство предприятия принимает стратегические решения, менеджеры среднего звена – оперативные решения. Часто эти процессы идут параллельно, не всегда взаимосвязаны. Кроме того, функции подразделений порой не отвечают стратегической установке. Поэтому если на предприятии осуществляется грамотное стратегическое планирование, то все процессы планирования ведутся от главной цели. Хорошо продуманная и квалифицированно исполненная стратегия доводится до исполнителей в виде планов организационно-технических мероприятий, которые и становятся планами подразделений на определенный временной период. Таким образом, отработка подразделениями своих планов приводит к реализации стратегических установок предприятия в целом.

4. *Стратегическое планирование улучшает адаптацию предприятия к изменениям во внешней среде.* Предприятие, как правило, готовится к любому варианту развития событий. В результате его адаптация к изменениям во внешней среде повышается, сокращается время на реагирование на то или иное событие, так как его возможное наступление и соответствующие проводимые мероприятия учтены в плане, требуется только их некоторая корректировка.

5. *Стратегическое планирование улучшает ориентацию предприятия во внешней среде.* Это происходит потому, что стратегическое планирование подразумевает глубокое исследование маркетинговой среды предприятия – стратегический анализ.

6. *Стратегическое планирование позволяет сосредоточить усилия сотрудников на достижении единой цели.* Функциональные интересы подразделений и личные интересы сотрудников должны быть подчинены стратегическим интересам предприятия в целом. Заявленная и документально зафиксированная стратегическая цель становится ориентиром в деятельности сотрудников всех подразделений предприятия.

7. *Стратегическое планирование способствует формированию на фирме единой команды менеджеров.* И принятая стратегия, и сам процесс ее подготовки формируют единую команду.

8. *Стратегическое планирование повышает уровень корпоративной культуры на предприятии.* Когда ведется стратегическое планирование, сотрудникам разъясняются цели фирмы и методы их достижения, отношение их к руководству и к самой фирме становится более осознанным и позитивным

## **2. Анализ внешней и внутренней сторон предприятия**

Среда предприятия – совокупность «не поддающихся контролю» сил, с учетом которых фирмы и должны разрабатывать свою деятельность.

Будучи изменчивой, полной неопределенности и налагающей ограничения, среда предприятия глубоко затрагивает жизнь фирмы.

Среда предприятия складывается из микросреды и макросреды. Микросреда (внутренняя среда) представлена силами, имеющими непосредственное отношение к самой фирме, так как формируется внутри нее. Внутренняя среда предприятия как совокупность трудовых, технологических, экономических факторов в большей степени управляема и регулируема, чем внешняя среда. Внутренняя среда предприятия определяет технические и организационные условия работы предприятия и является результатом управленческих решений. Целью анализа внутренней среды предприятия является выявление слабых и сильных сторон его деятельности, так как чтобы воспользоваться внешними возможностями, предприятие должно иметь определенный внутренний потенциал. Одновременно надо знать и слабые места, которые могут усугубить внешнюю угрозу и опасность.

Элементы внутренней среды: производство (объем, структура, темпы, обеспеченность сырьем и материалами, контроль качества и др.), персонал (квалификация, производительность труда, «текучка» кадров, стоимость рабочей силы и др.), организация управления (структура, методы управления, уровень менеджмента, квалификация, интересы высшего руководства, престиж и имидж предприятия), маркетинг (доля рынка, каналы распределения и сбыта продукции, маркетинговый бюджет и его исполнение, маркетинговые планы и программы, стимулирование сбыта, реклама, ценообразование), финансы (вся производственно-хозяйственная деятельность предприятия), культура и имидж (привлечение работников высокой квалификации, стимулирование потребителей к покупке товаров).

Макросреда (внешняя среда) представлена силами более широкого социального плана, которые оказывают влияние на микросреду, такими как факторы демографического, экономического, природного, технического, политического и культурного характера. Кроме того, в макросреду входят взаимоотношения предприятия с клиентами, поставщиками, посредниками, конкурентами и контактными аудиториями.

Экономическое состояние в обществе оказывает влияние на степень доступности денежных ресурсов, на величину процентов от вложенного капитала, на цены на сырье и материалы и многое др.

Политические факторы, оказывающие влияние на микросреду, как правило, зависят от правящей партии в стране, от политики президента, от наличия или отсутствия военных действий и т. д.

Культурная среда – главными ее элементами которой является образование, культура, нравственные нормы, религиозные традиции.

Внешняя среда предприятия – это все условия и факторы, которые возникают независимо от деятельности предприятия и оказывают существенное воздействие на него. Внешние факторы: факторы прямого воздействия (ближайшее окружение) – оказывают непосредственное влияние на деятельность предприятия: поставщики ресурсов, потребители, конкуренты, трудовые ресурсы, государство, профсоюзы, акционеры (если предприятие является акционерным обществом).

Факторы косвенного воздействия (макроокружение) – не оказывают прямого действия на деятельность предприятия, но учет их необходим для выработки правильной стратегии. Политические (методы реализации государственной

политики), экономические (инфляция, занятость, производительность труда и др.), социальные (население, менталитет), технологические (развитие науки и техники).

### **3. Анализ сильных и слабых сторон организации**

Анализ сильных и слабых сторон предприятия - очень важное направление в деятельности предприятия. Метод SWOT-анализа способен эффективно помочь в этом и широко используется предприятиями во всем мире. Современный менеджер обязан в совершенстве владеть этим методом.

SWOT - это аббревиатурное обозначение сильных сторон, слабых сторон благоприятных возможностей, факторов угрозы. Качественный анализ перспектив предприятия проводится с целью выяснения вышеназванных сторон его деятельности, открывающихся перед ним возможностей и надвигающихся угроз. Сила и слабость предприятия должны оцениваться в контексте его конкурентоспособности. Анализ SWOT помогает развивать понимание тех обстоятельств, в которых действует предприятие. Этот метод помогает сбалансировать свои внутренние сильные и слабые стороны с теми благоприятными возможностями и факторами угрозы, с которыми придется столкнуться предприятию. Данный анализ помогает определить не только возможности предприятия, но и все доступные преимущества перед конкурентами. Ниже приводятся примерные группы вопросов для проведения SWOT-анализа. Первые две группы касаются внутренних факторов. Анализируются сильные и слабые стороны. Вторая группа вопросов касается внешних факторов и включает в себя благоприятные возможности и факторы угрозы .

Итак, на первом этапе нужно провести анализ по следующим факторам. Сильные стороны внутренних факторов:

- компетентность;
- наличие достаточных финансовых ресурсов;
- наличие хороших конкурентоспособных навыков;
- хорошая репутация у потребителей;
- признанное лидерство предприятия на рынке;
- наличие у предприятия хорошо продуманных стратегий в данной сфере деятельности;
- наличие собственных технологий высокого качества;
- наличие преимуществ в стоимости на продукцию и услуги;
- наличие преимуществ перед конкурентами;
- способность к инновациям.

Вопросы:

1. Охарактеризуйте стратегическое планирование.
2. В чем сущность слабых и сильных сторон предприятия?
3. Для чего необходимо изучать слабые и сильные стороны предприятия?