



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Материалы к семинару «Учись учиться»**

**г. Томск**

## Линейный график учебного процесса



Как пользоваться графиком учебного процесса?

Горизонтальные номера указывают недели (от 1 до 52), а вертикальные - курсы (сейчас мы рассматриваем 1 курс).

- 1-8 неделя:** с 29 августа 2011 г. по 23 октября 2011 г. - первые недели учебного процесса.
- 9 неделя:** с 24 по 29 октября 2011 г. - начинается «Конференц-неделя», где студенты проходят промежуточную аттестацию по дисциплинам (сдают и защищают рефераты, индивидуальные задания и т.п.).
- 10-17 неделя:** с 31 октября по 24 декабря 2011 г. - продолжается учебный процесс.
- 18 неделя:** с 26 по 31 декабря 2011 г. - проходит вторая «Конференц-неделя», на которой студенты пишут итоговые контрольные, защищают оставшиеся задания и получают зачеты и допускаются до сдачи экзаменов.
- 19-20 неделя:** с 2 по 15 января 2012 г. - у студентов 1 курса каникулы.
- 21-23 неделя:** с 16 января до 4 февраля 2012 г. - идёт первая сессия, на которой студенты сдают экзамены.
- 24-31 неделя:** с 6 февраля 2012 г. - начинается второй семестр.
- 32 неделя:** со 2 по 7 апреля 2012 г. - проходит третья «Конференц-неделя», где студенты проходят промежуточную аттестацию по изучаемым дисциплинам (сдают и защищают рефераты, индивидуальные задания и т.п.).
- 33-40 неделя:** до 2 июня 2012 г. - продолжается учебный процесс.
- 41 неделя:** с 4 по 9 июня 2012 г. - проходит четвертая «Конференц-неделя», на которой студенты пишут итоговые контрольные, защищают оставшиеся задания, получают зачеты и допускаются до сдачи экзаменов.
- 42-44 неделя:** с И по 30 июня 2012 г. - проходит вторая сессия, где студенты сдают экзамены.
- 45-47 неделя:** со 2 по 21 июля 2012 г. - студенты, успешно сдавшие экзамены, проходят учебную практику и готовят отчет по практике.
- 48-52 неделя:** с 23 июля по 31 августа 2012 г. - летние каникулы.

## 1.2 Учебный семестр

В течение семестра студенты изучают учебный материал на аудиторных занятиях и самостоятельно, а также проходят аттестацию во время конференц-недель. Формы занятий, проводимые в учебном семестре: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа, УИРС и НИРС. Основная образовательная программа (ООП) содержит перечень дисциплин, который студент осваивает в процессе обучения. Каждая дисциплина оценивается в кредитах. Количество кредитов по дисциплине определяет ее вклад в формирование компетенций будущего специалиста. Знания, полученные в ходе изучения дисциплины оцениваются в баллах. Максимальное усвоение дисциплины равно 100 баллам: 60 баллов – в течение семестра и 40 баллов студент может получить на экзамене.

| Виды учебной деятельности                                      | Виды оценивания (балльные оценки)                        |   |                          |   |                                                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|--------------------------|---|---------------------------------------------------|
| 1. Изучение дисциплин                                          | Текущий контроль в семестре                              | + | Промежуточная аттестация | = | Итоговая оценка                                   |
|                                                                | Максимум 60 баллов                                       |   |                          |   |                                                   |
| 2. НИРС, УИРС, курсовые проекты и работы                       | Текущий контроль в семестре                              | + | Защита                   | = | Итоговая оценка                                   |
|                                                                | Максимум 40 баллов (сдача отчета, представление записки) |   |                          |   |                                                   |
| 3. Практики                                                    | Текущий контроль в семестре                              | + | Защита                   | = | Итоговая оценка                                   |
|                                                                | Балльная оценка не производится                          |   |                          |   |                                                   |
| 4. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР) | Текущий контроль в семестре                              | + | Защита ВКР               | = | Итоговая оценка в традиционной форме <sup>1</sup> |
|                                                                | Балльная оценка не производится                          |   |                          |   |                                                   |

### Схема оценивания результатов промежуточной аттестации

| Число баллов за |                             | Определение оценки                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| экзамен/зачет   | КП/ КР, отчет по НИРС/ УИРС |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39-40           | 57÷60                       | Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, предусмотренные программой обучения задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному («Отлично») |
| 35-38           | 52÷56                       | Теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> - согласно приказу Минобрнауки РФ № 1155 от 25.03.2003 г. («Об утверждении Положения о государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации»)

|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |       | сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному («Очень хорошо»)                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31-34 | 46÷51 | Теоретическое содержание курса освоено полностью, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками («Хорошо»)                                                                                |
| 27÷30 | 39÷45 | Теоретическое содержание курса в целом освоено, пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. («Удовлетворительно»)                                                                                          |
| 22÷26 | 33÷38 | Теоретическое содержание курса освоено удовлетворительно, некоторые практические навыки работы не сформированы, ряд предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены полностью, качество выполнения оценено количеством баллов, близким к минимальному («Посредственно»)                                                                                                                                     |
| 17÷21 | 29÷32 | Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено количеством баллов, близким к минимальному, при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий («Условно неудовлетворительно») |
| 0÷16  | 0÷28  | Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий («Безусловно неудовлетворительно»)                                                                                           |

### Перевод итоговой рейтинговой оценки в другие шкалы

| Итоговая рейтинговая оценка | Традиционная оценка                    | Литерная оценка | Определение оценки                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96÷100                      | <b>Отлично</b>                         | A <sup>+</sup>  | Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности |
| 90÷95                       |                                        | A               |                                                                                                               |
| 80÷89                       | <b>Хорошо</b>                          | B <sup>+</sup>  | Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности                 |
| 70÷79                       |                                        | B               |                                                                                                               |
| 65÷69                       | <b>Удовлетворительно</b>               | C <sup>+</sup>  | Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности             |
| 55÷64                       |                                        | C               |                                                                                                               |
| 55÷100                      | <b>Зачтено</b>                         | D               | Результаты обучения соответствуют минимально достаточным требованиям                                          |
| 0÷54                        | <b>Неудовлетворительно/ не зачтено</b> | F               | Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям                                       |

В середине и в конце семестра проводятся **конференц-недели** (методические рекомендации по организации и проведению конференц-

недели доступны в едином реестре разработок ТПУ, на сайте УМУ на странице методического кабинета).

«Цели конференц-недели:

- предоставить студентам возможность продемонстрировать достижение запланированных результатов обучения;
- повысить результативность и качество самостоятельной образовательной деятельности;
- развить коммуникативные навыки и личностные качества, повысить мотивацию студентов;
- обеспечить мониторинг учебной деятельности студентов».

### **3.1.2. Сессия**

В сессию студенты сдают зачетные работы и экзамены (промежуточная аттестация).

### **3.1.3. Практика**

Основная образовательная программа предусматривает три вида практики: учебная, производственно-технологическая, преддипломная. На некоторых факультетах предусмотрена педагогическая практика и организационно-управленческая.

Длительность практики составляет 1-1,5 месяца. Для прохождения студентом практики кафедра заключает договор с предприятием, которое обеспечивает практику на необходимом уровне. В период практики (в основном, в летнее время) студент закрепляет теоретические знания, полученные в семестре, и приобретает профессиональные навыки на действующих предприятиях и в фирмах.

На *учебной* практике студент знакомится с организацией работы на предприятиях, работающих в сфере профессии, выбранной студентом. Учебная практика включена в учебные планы на 1-2 курсах обучения.

Во время *производственно-технологической* практики студент работает непосредственно в одном из подразделений предприятия, изучая технологические и конструктивные нормы, применяемые на производстве.

Содержание *преддипломной* практики, как правило, определяется темой выпускной квалификационной работы (ВКР). В течение практики студент собирает материал для выполнения будущей ВКР.

Практика проводится в установленные учебным планом сроки. В случае переноса сроков прохождения практики студент получает следующие рекомендации:

- заранее решить, на каком предприятии будет проходить практика;
- обратиться на кафедру, которая ее обеспечивает в данный период, и договориться с руководителем практики о том, когда и где студент будет ее проходить;
- самостоятельно или с помощью кафедры получить согласие предприятия на прохождение практики в выбранные сроки, на необходимый период;
- за время практики выполнить отчет по практике;
- защитить отчет по практике в университете.

### **3.1.5. Летняя школа**

Для студентов, не справляющихся с освоением дисциплин в течение семестра, а также тех, кто желает пройти дополнительное обучение, в университете предусмотрено проведение *летних школ*. В летнем семестре студент имеет возможность освоить дополнительные дисциплины и повторно пройти обучение по дисциплинам, плохо освоенным им в семестре. Продолжительность летнего семестра - до 8 недель. Летняя школа оплачивается студентом дополнительно, поскольку проводится сверх основной образовательной программы. Студент пишет заявление на имя ректора о прохождении дополнительного обучения в летней школе, заключает договор с ТПУ о дополнительном обучении и приступает к занятиям.

Кураторы инициируют работу по организации летних школ, проводя работу со студентами до 15 марта каждого учебного года и передают информацию об участниках летних школ главному академическому консультанту и в учебный отдел института.

В 2012 г. летняя школа по дисциплинам «Физика», «Математика», «Химия», «Начертательная геометрия» для студентов ТПУ проводится в период с 6 по 25 августа.

### **3.2. Отчисление и восстановление**

Согласно Уставу ТПУ (<http://tpu.ru/html/ustav-tpu.htm>), студент может быть отчислен из университета по следующим основаниям:

1. по собственному желанию (без указания конкретных причин);

2. в связи с переводом в другое образовательное учреждение;
3. по состоянию здоровья (на основании справки медицинского учреждения);
4. в связи с окончанием вуза;
5. в связи с расторжением договора на обучение по неуважительной причине;
6. за невыполнение учебного плана или получение неудовлетворительной оценки на государственной итоговой аттестации;
7. в случае вступления в силу обвинительного приговора суда, которым студент осужден к лишению свободы или к иному наказанию, исключающему возможность продолжения обучения;
8. за нарушение обязанностей, предусмотренных Уставом ТПУ, правил внутреннего распорядка и правил проживания в общежитии, иных локальных актов университета;
9. в связи с невыходом из академического отпуска;
10. в связи со смертью, а также в случае признания по решению суда безвестно отсутствующим или умершим.

Основания по пп. 1-4 настоящего пункта являются отчислением по уважительной причине. Основания по пп. 6-9 являются отчислением по неуважительной причине.

Студент отчисляется приказом ректора, по представлению проректора-директора (директора) института (филиала). Процедура отчисления имеет следующий порядок:

- написание заявления на отчисление;
- предоставление справки из медицинского учреждения (в случае болезни);
- подписание заявления у заведующего кафедрой;
- передача заявления в учебный отдел института/филиала;
- после выхода приказа об отчислении забираются документы (или академическая справка, например, в случае с призывом на военную службу) из отдела кадров ТПУ.

Студент имеет право на восстановление в ВУЗе в течение пяти лет после отчисления из него по уважительной причине с сохранением той основы обучения (платной или бесплатной), в соответствии с которой он обучался до отчисления, при наличии вакантных мест.

Если студент отчислялся с бюджетного (бесплатного) места, то при наличии такого места на направлении, куда он хочет восстановиться, его

восстанавливают. Если студент отчисляется с платного места, то его могут восстановить только на платное место. В последствии, если студент сдаст сессию на “хорошо” и “отлично”, его могут перевести с платного места на бюджетное.

Если студент отчисляется с первого курса, то он должен поступать в вуз на общих основаниях, восстановление в данном случае невозможно.

Студент может восстановиться на другое направление (специальность), отличное от того, с которого он отчислился, при условии наличия места и согласия руководства принять его. В этом случае ему необходимо сдать разницу в учебных планах, аналогично, как в случае с переводом.

### **3.3. Перевод и ликвидация разницы в учебных планах.**

Студент имеет возможность перевестись с одного направления на другое. Перевод может осуществляться как внутри университета, так и из одного университета в другой. Для осуществления перевода необходимо выполнить следующие шаги:

- *написать заявление на имя директора/проректора-директора;*
- *получить согласие заведующего кафедрой, на которой он обучается в настоящее время и согласие заведующего кафедрой, куда он хочет перейти;*
- *узнать разницу в учебных планах и спланировать её ликвидацию.*

Куратор обязан помочь студенту в решении вопроса о переводе и оказать содействие.

Когда студент меняет направление подготовки, возникает необходимость сдать те дисциплины, которые не изучались на предыдущем направлении, т.е. ликвидировать разницу в учебных планах, не допустив задолженности по текущим дисциплинам. Если разница в учебных планах большая (необходимо сдавать большое количество дисциплин), то студента могут перевести на курс ниже. Однако в этом случае он не может перевестись со второго курса, только с третьего. Вуз не может перевести студента на первый курс, а только принять/зачислить по приказу центральной приемной комиссии.

Согласно нормативам переводы разрешены после успешного завершения первого семестра первого курса, не ранее.

Если же студент имеет академическую задолженность, то ликвидация академической задолженности при повторной защите курсового проекта (работы), отчета по НИРС, УИРС, практике производится в рамках



последней конференц-недели, на зимних каникулах (по согласованию с преподавателем), на консультациях в сессию и допускается не более 2-х раз.

Ликвидация академической задолженности по дисциплинам, форма аттестации которых – зачет, производится:

- в рамках второй конференц-недели, на зимних каникулах (по согласованию с преподавателем), на консультациях в сессию и допускается не более 2-х раз;
- в течение первых 2-х недель весеннего семестра - 1 раз (по результатам зимней сессии);
- в течение первых трех недель осеннего семестра - 1 раз (студентам рекомендуется пройти повторное изучение данных дисциплин в летней школе).

Ликвидация академической задолженности при повторной сдаче экзамена производится:

- на консультациях в сессию - 1 раз;
- в течение первых 2-х недель весеннего семестра - 1 раз (по результатам зимней сессии);
- в течение первых трех недель осеннего семестра - 1 раз (студентам рекомендуется пройти повторное изучение данных дисциплин в летней школе).

Если студент по уважительной причине не явился на экзамен или зачет (вторая конференц-неделя, где проводится завершающее контролирующее мероприятие, то ему назначается другое время прохождения промежуточной аттестации. В этом случае студент должен обратиться к проректору-директору (директору) института с заявлением о переносе сроков сдачи зачета или экзамена (продлении экзаменационной сессии). Уважительная причина должна быть подтверждена соответствующим документом.

Продление экзаменационной сессии оформляется приказом по институту (факультету) с указанием срока ликвидации академических задолженностей. В этом случае студент имеет право на получение стипендии за прошлый семестр до истечения установленного срока. Даты и время ликвидации задолженностей устанавливаются индивидуально для каждого студента по согласованию с заведующим и преподавателями обеспечивающих кафедр. Студенту в учебном отделе института на основании приказа о продлении сессии выдается экзаменационный лист, с которым он обращается к преподавателю для сдачи экзамена или зачета.

Ответственный сотрудник кафедры не позднее следующего за аттестацией дня обязан сдать экзаменационный лист в учебный отдел соответствующего института или деканат факультета.

Если зачеты и экзамены сданы в установленный срок, то студент считается успешно сдавшим сессию и назначается на стипендию с начала семестра по личному заявлению.

#### **3.4. Академический отпуск**

Академический отпуск предоставляется студенту по медицинским показаниям, в связи с призывом на военную службу и в других исключительных случаях, например, получение тяжелой травмы, отпуск по уходу за ребенком, семейных обстоятельствах. После академического отпуска студент восстанавливается в число студентов ТПУ для продолжения обучения на той основе (платно или бесплатно), в соответствии с которой он обучался до академического отпуска.

Процедура получения академического отпуска состоит из следующих этапов:

- *написание заявления о предоставлении академического отпуска;*
- *приказ о предоставлении академического отпуска.*

Академический отпуск предоставляется при положительном решении руководства института. Отказ в академическом отпуске может быть получен в случае несоответствия документов, например, фальсификация медицинской справки и т.п.

#### **3.5. Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация заключается в сдаче государственного экзамена и последующей (при успешной сдаче экзамена) защите выпускной квалификационной работы (ВКР). Государственный экзамен и защита ВКР принимаются специальной комиссией. Если у студента возникает необходимость сдать экзамен раньше или позже этот вопрос решается с заведующим выпускающей кафедрой. Такая необходимость может возникнуть, только если студент проходит параллельное обучение в другом вузе (российском или зарубежном).